SAMSUNG

Monitor sa dodirnim ekranom
Korisnički priručnik

S24C770

Boja i izgled mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda, a specifikacije podležu promenama bez prethodnog obaveštenja, radi poboljšanja performansi.

BN46-00341A-03

Sadržaj

Pre upotrebe proizvoda

Autorska prava **4**

Bezbedan prostor za instalaciju **5**
Mere predostrožnosti za skladištenje 5

Bezbednosne mere predostrožnosti **5**
Simboli 5
Čišćenje 6
Struja i bezbednost 6
Instalacija 7
Rad 9

Ispravan položaj za upotrebu proizvoda **12**

Naginjanje proizvoda **12**

Priprema

Provera sadržaja pakovanja **13**
Uklanjanje materijala za pakovanje 13
Provera komponenti 14

Delovi **15**
Prednja dugmad 15
Druga strana 16
Prilagođavanje nagiba proizvoda 17
Uređaj za zaštitu od krađe 18

Korišćenje programa **MagicTune Touch**

Osnovni podaci o programu MagicTune **Touch** **19**
Zahtevi 19

Instaliranje/deinstaliranje programa MagicTune **Touch (Windows)** **20**
Instalacija 20
Deinstalacija 20

Instaliranje programa MagicTune **Touch (Mac)** **20**
Instalacija 20

Korišćenje monitora sa dodirnim ekranom

Monitor sa dodirnim ekranom **21**
Zahtevi 21
Pre korišćenja proizvoda pročitajte tekst u nastavku 21

Povezivanje monitora sa dodirnim ekranom **22**
Povezivanje sa računarom 22
Povezivanje sa laptopom ili tablet računarom 22

Konfigurisanje postavki monitora sa dodirnim ekranom **23**
Pristup meniju za kalibraciju 23
Kalibracija 25

Konfigurisanje postavki monitora sa ekranom osetljivim na dodir na Mac računaru **27**
Instaliranje programa **Touch Base** 27

Kontrolisanje ekrana **28**
Osnovne funkcije dodira 28
Napomene 29

Povezivanje i korišćenje izvornog uređaja

Pre povezivanja **30**
Lista za proveru pre povezivanja 30

Povezivanje pomoću HDMI kabla **31**
Povezivanje sa računarom 31
Povezivanje sa video uređajem 31

Povezivanje pomoću HDMI-DVI kabla **32**
Povezivanje sa računarom 32
Povezivanje sa video uređajem 32

Povezivanje sa audio sistemom **33**

Priključivanje na izvor napajanja **33**

Promena rezolucije **34**
Menjanje rezolucije u operativnom sistemu Windows 7 34
Menjanje rezolucije u operativnom sistemu Windows 8 34

Sadržaj

Meni na ekranu

Izlaz iz menija **35**

Podešavanje svetline **35**

Promena veličine ekrana **36**
U režimu računara 36
U AV režimu 36

Konfigurisanje HDMI nivoa crne boje **37**

Omogućavanje/onemogućavanje tajmera za isključivanje **37**

Omogućavanje PC ili AV režima **38**

Podešavanje jačine zvuka **38**

Vodič za rešavanje problema

Zahtevi pre obraćanja Samsung centru za korisničku službu **39**
Testiranje proizvoda 39
Provera rezolucije i frekvencije 39
Proverite sledeće. 40

P & O **43**

Specifikacije

Opšte **44**

Ušteda energije **46**

Prethodno podešeni režimi za tajmer **47**

Dodatak

Obratite se kompaniji SAMSUNG WORLDWIDE **49**

Odgovornost za uslugu plaćanja (trošak za klijente) **57**
Nije u pitanju kvar proizvoda 57
Oštećenje proizvoda do kojeg je došlo krivicom klijenta 57
Ostalo 57

Ispravno odlaganje **58**
Pravilno odlaganje ovog proizvoda (Odlaganje električne i elektronske opreme) 58
Ispravno odlaganje baterija za ovaj uređaj 58

Licenca **59**

Terminologija **60**

Poglavlje 01
Pre upotrebe proizvoda

Autorska prava

Sadržaj ovog priručnika je podložan promenama bez obaveštenja da bi se poboljšao kvalitet.

Microsoft, Windows su registrovani žigovi korporacije Microsoft.

VESA, DPM i DDC su registrovani žigovi korporacije Video Electronics Standards Association.

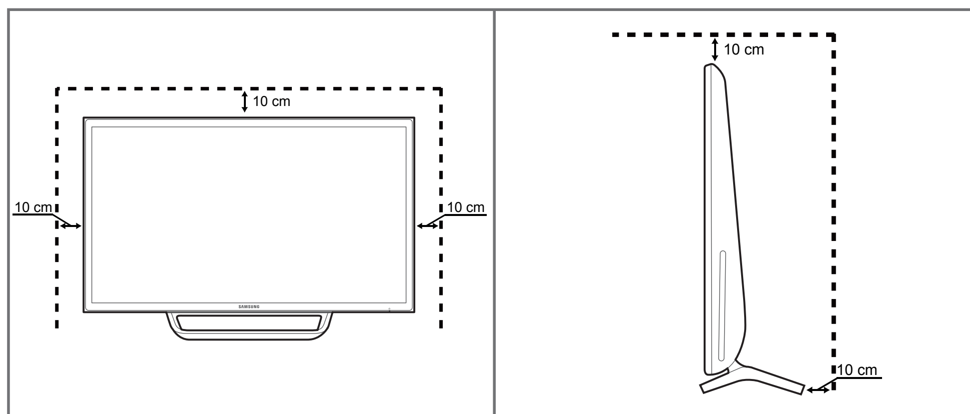
Vlasništvo nad svim drugim žigovima pripada njihovim vlasnicima.

- Nadoknada za administrativne usluge može biti naplaćena ako
  - (a) inženjer, koga ste pozvali, ne otkrije nikakav kvar na proizvodu.
    (odnosno, ako niste pročitali korisnički priručnik).
  - (b) na uređaju, koji ste doneli u servisni centar, nije pronađen nikakav kvar.
    (odnosno, ako niste pročitali korisnički priručnik).
- Bićete obavešteni o iznosu takve nadoknade pre servisiranja, odnosno dolaska inženjera.

Bezbedan prostor za instalaciju

Obezbedite dovoljno prostora oko proizvoda za ventilaciju. Povećanje unutrašnje temperature proizvoda može da dovede do požara ili oštećenja proizvoda. Prilikom instalacije proizvoda obavezno ostavite dole prikazanu količinu prostora ili više.

― Spoljni izgled može da se razlikuje u zavisnosti od proizvoda.



Mere predostrožnosti za skladištenje

Na površini modela sa visokim sjajem mogu da se pojave bele fleke ako se u blizini koristi ultrasonični talasni ovlaživač.

― Obratite se najbližem Samsung centru za korisničku službu ako želite da očistite unutrašnjost proizvoda (biće vam naplaćeno servisiranje).

Bezbednosne mere predostrožnosti

Pažnja

RIZIK OD ELEKTRIČNOG UDARA, NE OTVARAJTE

Pažnja : DA BISTE UMANJILI RIZIK OD ELEKTRIČNOG UDARA, NE UKLANJAJTE POKLOPAC. (ILI POLEĐINU)

UNUTRA NE POSTOJE DELOVI KOJE MOŽE SERVISIRATI KORISNIK.

KOMPLETNO SERVISIRANJE PREPUSTITE KVALIFIKOVANOM OSOBLJU.



Ovaj simbol pokazuje da unutra postoji visoka voltaža.

Opasno je doći u bilo kakav kontakt sa bilo kojim unutrašnjim delom ovog proizvoda.



Ovaj simbol vas upozorava da je uz ovaj proizvod uključena važna literatura o radu i održavanju.

Simboli

Upozorenje

Ako se ne slede uputstva, može doći do ozbiljne ili fatalne povrede.

Pažnja

Ako se ne slede uputstva, može doći do lične povrede ili oštećenja svojine.



Aktivnosti označene ovim simbolom su zabranjene.



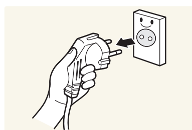
Uputstva označena ovim simbolom su obavezna.

Čišćenje

— Budite pažljivi pri čišćenju jer je panel i spoljašnjost naprednih LCD-ova lako ogrebati.

— Pri čišćenju izvršite sledeće korake.

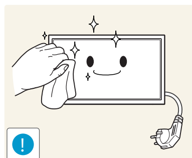
— Sledeće slike su obezbeđene samo kao referenca. Situacije u stvarnom životu mogu se razlikovati od onoga što je prikazano na slikama.



1 Isključite proizvod i računar.

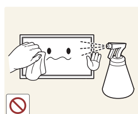
2 Iskopčajte kabl za napajanje iz proizvoda.

— Držite kabl za napajanje za priključak i ne dodirujte kabl mokrim rukama. U suprotnom, može doći do električnog udara.

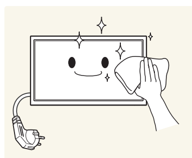


3 Da biste očistili ekran proizvoda, poprskajte meku tkaninu rastvorom za čišćenje LCD-a. Tkaninom obrišite mrlje.

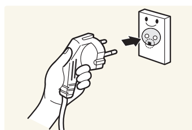
— Rastvor za čišćenje ili tkanina koji sadrže abrazive mogu oštetiti dodirni ekran.



- Nemojte prskati rastvor za čišćenje direktno na dodirni ekran. Rastvor za čišćenje može da se upije u dodirni ekran.



4 Ovlažite meku i suvu tkaninu vodom i dobro je iscedite da biste obrisali spoljašnjost proizvoda.



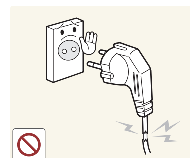
5 Povežite kabl za napajanje sa proizvodom kada završite sa čišćenjem.

6 Uključite proizvod i računar.

Struja i bezbednost

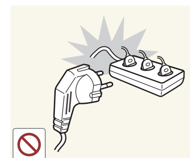
— Sledeće slike su obezbeđene samo kao referenca. Situacije u stvarnom životu mogu se razlikovati od onoga što je prikazano na slikama.

Upozorenje



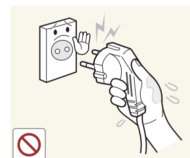
Ne koristite oštećeni kabl za napajanje ili priključak niti labavu utičnicu.

- Može doći do strujnog udara ili požara.

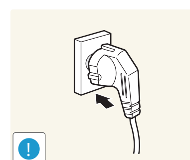


Nemojte koristiti više proizvoda sa jednom utičnicom.

- Pregrejane utičnice mogu da dovedu do požara.

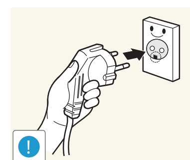


Ne dodirujte priključak za napajanje mokrim rukama. U suprotnom, može doći do električnog udara.



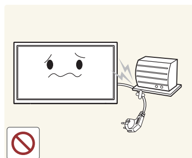
Ubacite priključak za napajanje do kraja, tako da ne bude labav.

- Neobezbeđena veza može da dovede do požara.



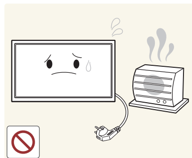
Povežite utikač sa uzemljenom utičnicom (samo izolovani uređaji tipa 1).

- Može doći do električnog udara ili povrede.



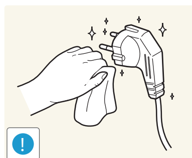
Nemojte savijati niti silom povlačiti kabl za napajanje. Pazite da ne ostavite kabl za napajanje ispod nekog teškog predmeta.

- Oštećenje kabla može da dovede do požara ili električnog udara.



Ne postavljajte kabl za napajanje ili proizvod u blizinu izvora toplote.

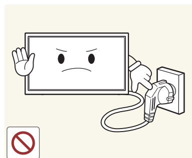
- Može doći do požara ili električnog udara.



Očistite prašinu oko priključaka utikača ili utičnice suvom tkaninom.

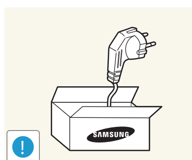
- Može doći do požara.

Pažnja



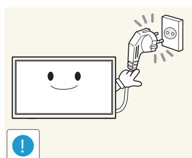
Ne iskopčavajte kabl za napajanje dok se proizvod koristi.

- Proizvod može da bude oštećen električnim udarom.



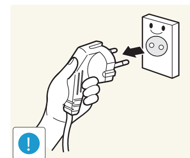
Koristite samo kabl za napajanje koji Samsung isporučuje uz vaš proizvod. Ne koristite kabl za napajanje sa drugim proizvodima.

- Može doći do požara ili električnog udara.



Utičnica u koju se priključuje kabl za napajanje ne sme da ima bilo kakvih smetnji.

- Kada dođe do problema, neophodno je isključiti kabl za napajanje da bi se prekinulo napajanje proizvoda.



Držite utikač kad iskopčavate kabl za napajanje iz utičnice.

- Može doći do strujnog udara ili požara.

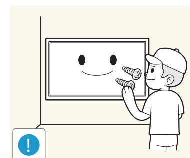
Instalacija

Upozorenje



Ne postavljajte sveće, lampe za insekte ili cigarete na proizvod. Ne postavljajte proizvod u blizini izvora toplote.

- Može doći do požara.



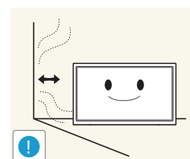
Nosač koji se postavlja na zid trebalo bi da instalira tehničar.

- Instalacija nekvalifikovane osobe može da dovede do povrede.
- Koristite samo odobrene komode.



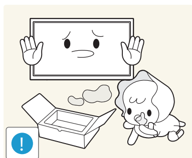
Ne postavljajte proizvod u loše provetrenim prostorima kao što su police za knjige ili ormari.

- Povećana unutrašnja temperatura može da dovede do požara.



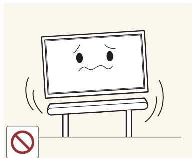
Postavite proizvod najmanje na 10 cm udaljenosti od zida kako biste omogućili ventilaciju.

- Povećana unutrašnja temperatura može da dovede do požara.



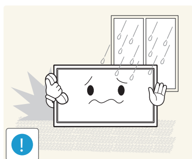
Držite plastično pakovanje izvan domašaja dece.

- Deca mogu da se uguše.



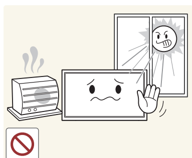
Nemojte postavljati proizvod na nestabilnu ili vibrirajuću površinu (nesigurnu policu, nagnutu površinu itd.).

- Proizvod može da padne i ošteti se i/ili dovede do povrede.
- Upotreba proizvoda u oblasti sa prekomernom vibracijom može da ošteti proizvod ili dovede do požara.



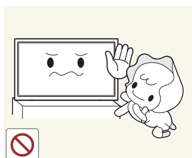
Nemojte instalirati proizvod u vozilu ili na mestu izloženom prašini, vlazi (curenje vode itd.), ulju ili dimu.

- Može doći do požara ili električnog udara.



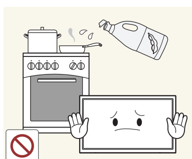
Nemojte izlagati proizvod direktnom suncu, toploti ili vrućim predmetima kao što je šporet.

- Životni vek proizvoda može biti umanjen ili može doći do požara.



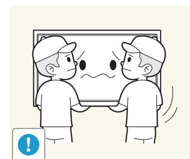
Nemojte postavljati proizvod u domašaju male dece.

- Proizvod može da padne i povredi decu.
- Pošto je prednji deo težak, postavite proizvod na ravnu i stabilnu površinu.



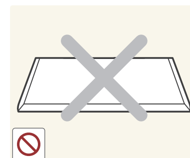
Jestivo ulje, na primer sojino ulje, može da ošteti ili izmeni proizvod. Ne postavljajte proizvod u kuhinju ili blizu kuhinjske radne površine.

Pažnja



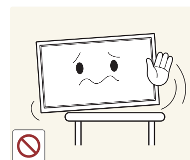
Nemojte da ispustite proizvod pri premeštanju.

- Može doći do otkazivanja proizvoda ili lične povrede.



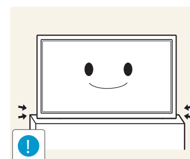
Ne spuštajte proizvod na prednji deo.

- Ekran može da se ošteti.



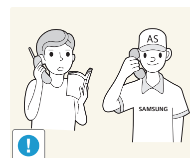
Pri postavljanju proizvoda na komodu ili policu, uverite se da donja ivica prednjeg dela proizvoda ne štrči.

- Proizvod može da padne i ošteti se i/ili dovede do povrede.
- Proizvod postavljajte samo na komode ili police odgovarajuće veličine.



Pažljivo spustite proizvod.

- Može doći do otkazivanja proizvoda ili lične povrede.

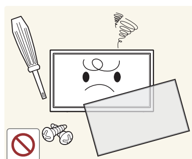


Instaliranje proizvoda na nestandardnom mestu (mestu izloženom velikom broju finih čestica, hemijskih supstanci ili ekstremnim temperaturama odnosno na aerodromu ili železničkoj stanici gde bi proizvodi trebalo neprekidno da rade u dužem vremenskom periodu) može ozbiljno da utiče na njegove performanse.

- Obavezno konsultujte Samsung centar za korisničku službu ako želite da instalirate proizvod na takvom mestu.

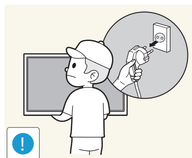
Rad

Upozorenje



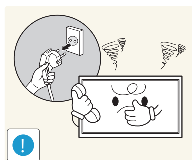
U proizvodu postoji visoka voltaža. Nikad nemojte sami rastavljati, popravljati ili menjati proizvod.

- Može doći do požara ili električnog udara.
- U slučaju potrebe za popravkom, obratite se Samsung centru za korisničku službu.



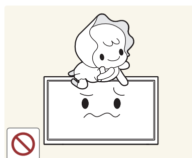
Pre premeštanja proizvoda, isključite prekidač za napajanje i iskopčajte kabl za napajanje i sve druge povezane kablove.

- Oštećenje kabla može da dovede do požara ili električnog udara.



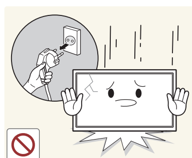
Ako proizvod ispušta neobične zvuke, miris paljevine ili dim, odmah iskopčajte kabl za napajanje i obratite se Samsung centru za korisničku službu.

- Može doći do strujnog udara ili požara.



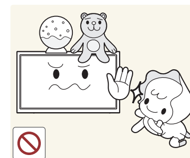
Ne dozvolite deci da hvataju proizvod ili da se penju na njega.

- Deca mogu da se povrede ili ozbiljno ozlede.



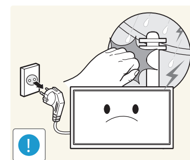
Ako ispustite proizvod ili se ošteti spoljno kućište, isključite prekidač za napajanje i iskopčajte kabl za napajanje. Zatim se obratite Samsung centru za korisničku službu.

- Neprekidna upotreba može da dovede do požara ili električnog udara.



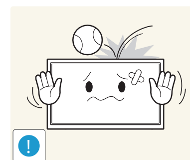
Ne stavljajte teške predmete ili stvari koje deca vole (igračke ili slatkiše) na proizvod.

- Proizvod ili teški predmeti mogu da padnu dok deca pokušavaju da dohvate igračke ili slatkiše što može da dovede do ozbiljne povrede.



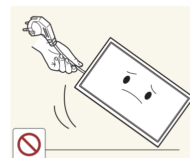
Tokom grmljavina ili oluje, isključite proizvod iz struje i sklonite kabl za napajanje.

- Može doći do požara ili električnog udara.



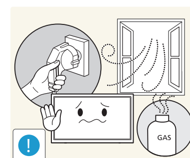
Ne spuštajte predmete na proizvod i ne udarajte ga.

- Može doći do požara ili električnog udara.



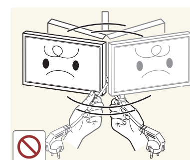
Nemojte pomerati proizvod povlačenjem kabla za napajanje ili bilo kog drugog kabla.

- Zbog oštećenog kabla može doći do otkazivanja proizvoda, električnog udara ili požara.



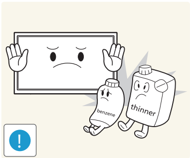
Ako dođe do curenja gasa, ne dodirujte proizvod ili utikač. Takođe, odmah provetrite prostoriju.

- Varnice mogu da izazovu eksploziju ili požar.



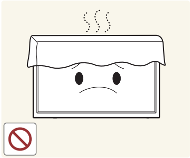
Nemojte podizati ili pomerati proizvod povlačenjem kabla za napajanje ili bilo kog drugog kabla.

- Zbog oštećenog kabla može doći do otkazivanja proizvoda, električnog udara ili požara.



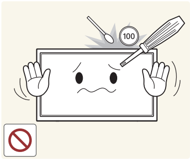
Nemojte koristiti ili čuvati sprej koji može da eksplodira ili zapaljive supstance u blizini proizvoda.

- Može doći do eksplozije ili požara.



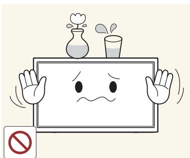
Uverite se da stolnjaci ili zavese ne blokiraju ventile.

- Povećana unutrašnja temperatura može da dovede do požara.



Nemojte ubacivati metalne predmete (čačkalicu, novčić, ukosnicu itd.) ili lako zapaljive predmete (papir, šibice itd.) u proizvod (putem otvora ili ulaznih/izlaznih portova).

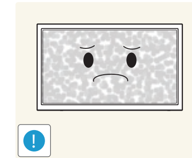
- Uverite se da ste isključili proizvod i iskopčali kabl za napajanje ako u proizvod dopru voda ili druge strane supstance. Zatim se obratite Samsung centru za korisničku službu.
- Može doći do otkazivanja proizvoda, strujnog udara ili požara.



Ne postavljajte predmete koji sadrže tečnost (vaze, bokale, flaše itd.) ili metalne predmete na proizvod.

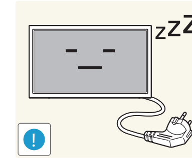
- Uverite se da ste isključili proizvod i iskopčali kabl za napajanje ako u proizvod dopru voda ili druge strane supstance. Zatim se obratite Samsung centru za korisničku službu.
- Može doći do otkazivanja proizvoda, strujnog udara ili požara.

Pažnja



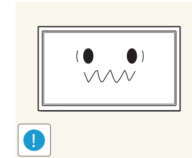
Ako se na ekranu prikazuje statična slika duži vremenski period, može da dođe do „sagorevanja" ekrana usled zadržavanja slike ili pojave oštećenih piksela.

- Ako proizvod nećete koristiti u dužem vremenskom periodu, aktivirajte režim za uštedu energije ili čuvar ekrana sa pokretnim slikama.



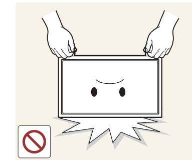
Iskopčajte kabl za napajanje iz utičnice ako ne planirate da koristite proizvod u dužem vremenskom periodu (odmor itd.).

- Prikupljena prašina u kombinaciji sa toplotom može da dovede do požara, električnog udara ili električnog varničenja.



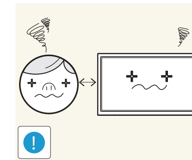
Proizvod koristite sa preporučenom rezolucijom i frekvencijom.

- Može negativno uticati na vaš vid.

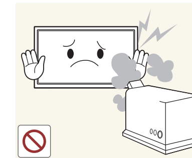


Nemojte držati proizvod naopačke ili ga pomerati držeći ga za postolje.

- Proizvod može da padne i ošteti se ili dovede do povrede.

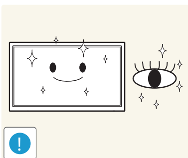


Gledanje u ekran sa prevelike blizine u dužem vremenskom periodu može negativno da utiče na vaš vid.



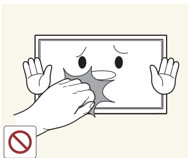
Ne koristite ovlaživače vazduha ili šporet u blizini proizvoda.

- Može doći do požara ili električnog udara.

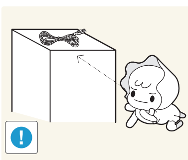


Odmarajte oči duže od 5 minuta na svaki 1 sat upotrebe proizvoda.

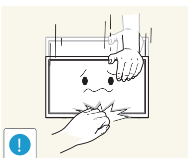
- Umanjiće se zamor očiju.



Ne dodirujte ekran ako je proizvod bio uključen u dužem vremenskom periodu jer će postati vreo.



Male delove pribora čuvajte izvan domašaja dece.



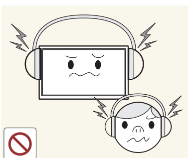
Budite pažljivi pri prilagođavanju ugla proizvoda ili visine postolja.

- Možete da zaglavite i povredite šaku ili prst.
- Naginjanje proizvoda pod prevelikim uglom može da dovede do pada proizvoda i do povrede.



Ne postavljajte teške premete na proizvod.

- Može doći do otkazivanja proizvoda ili lične povrede.



Pri korišćenju slušalica, nemojte previše pojačavati zvuk.

- Prejak zvuk može da izazove oštećenje sluha.

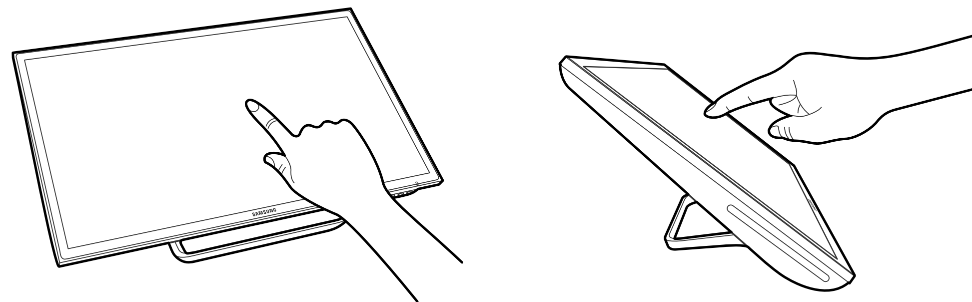
Ispravan položaj za upotrebu proizvoda



Koristite proizvod u sledećem ispravnom položaju:

- Ispravite leđa.
- Razmak između očiju i ekrana treba da bude od 45 do 50 cm i trebalo bi da na ekran gledate blago nadole. Neka vam oči budu direktno ispred ekrana.
- Prilagodite ugao tako da nema odsjaja svetlosti na ekranu.
- Neka vam podlaktice budu pod pravim uglom u odnosu na nadlaktice i u ravni sa nadlanicama.
- Držite laktove otprilike pod pravim uglom.
- Prilagodite visinu proizvoda tako da možete da držite kolena savijena pod uglom od 90 stepeni ili više, pete spuštene na pod, a ruke niže od visine srca.

Naginjanje proizvoda



Proizvod može da se nagne prema željama korisnika. Pod nekim uglovima svetlost može da se reflektuje zbog spoljnog izvora svetla. Preporučuje se da proizvod koristite uspravno da biste umanjili refleksiju. Dodirnuta lokacija možda neće biti tačna i zavisi od nivoa očiju korisnika.

― Tačan položaj dodira može da se postigne ako je vaše oko u nivou s dodirnutom lokacijom na ekranu.

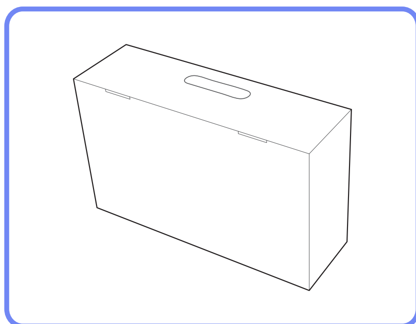
Poglavlje 02
Priprema

Provera sadržaja pakovanja

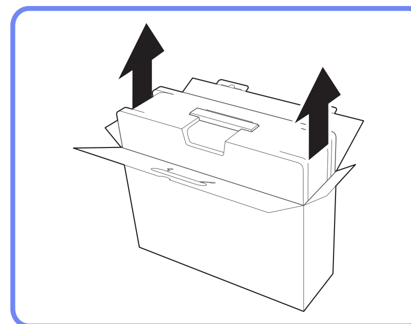
Uklanjanje materijala za pakovanje

― Sledeće slike su obezbeđene samo kao referenca. Situacije u stvarnom životu mogu se razlikovati od onoga što je prikazano na slikama.

1 Otvorite kutiju za pakovanje. Budite pažljivi da ne oštetite proizvod kad otvarate pakovanje oštrim instrumentom.

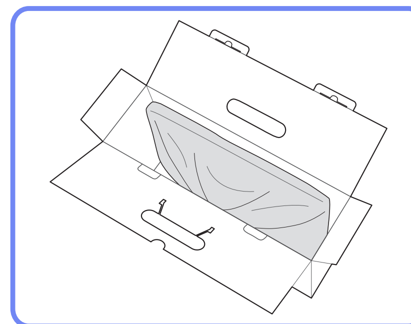


2 Uklonite stiropor sa proizvoda.



3 Proverite komponente i uklonite stiropor i plastičnu kesu.

― Ova slika služi samo kao referenca.

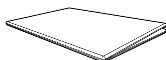


4 Odložite kutiju na suvo mesto da biste mogli da je iskoristite za budući transport proizvoda.

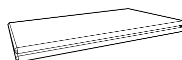
Provera komponenti

Komponente

- Ako neka komponenta nedostaje, obratite se prodavcu kod koga ste kupili ovaj proizvod.
- Izgled komponenti i prodatih delova može da se razlikuje od komponenti i delova prikazanih na slici u nastavku.
- Komponente mogu da se razlikuju u zavisnosti od lokacije.

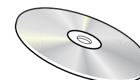


Vodič za brzo postavljanje

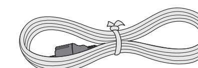


Garancijska kartica

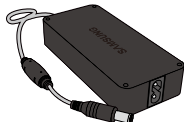
(Nije dostupno na nekim lokacijama)



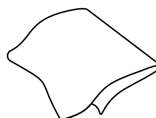
Korisnički priručnik



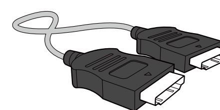
Kabl za napajanje (P.33)



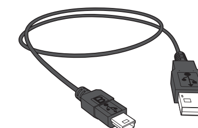
DC adapter za napajanje



Krpica za čišćenje



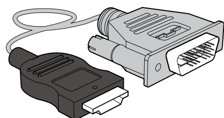
HDMI kabl (P.31)



USB (PC) kabl (P.22)

Stavke koje se prodaju odvojeno

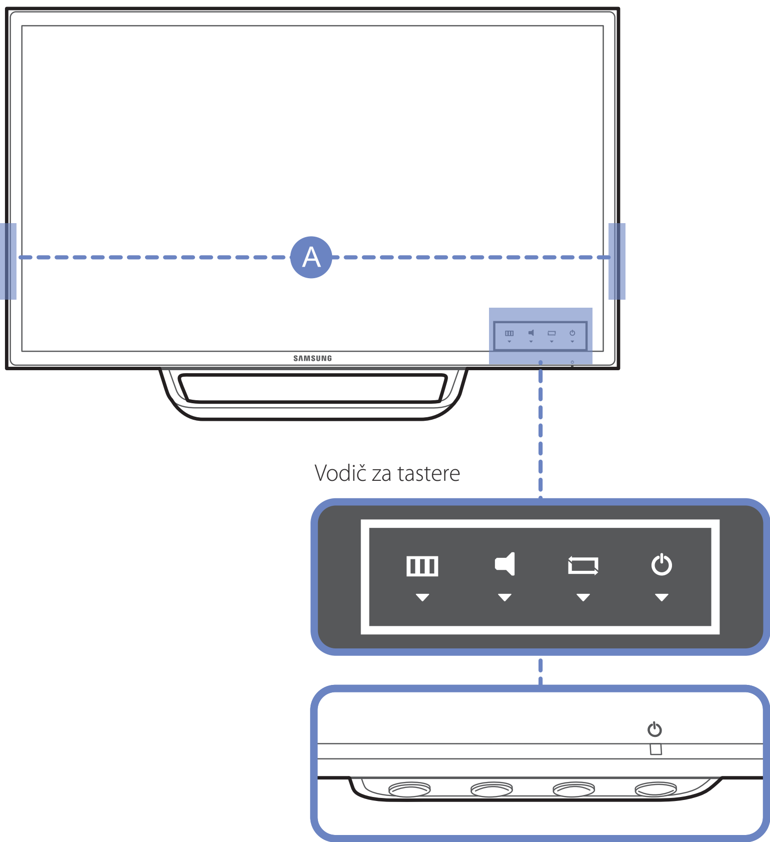
- Sledeće stavke možete da kupite kod najbližeg prodavca.



HDMI-DVI kabl (P.32)

Delovi

Prednja dugmad

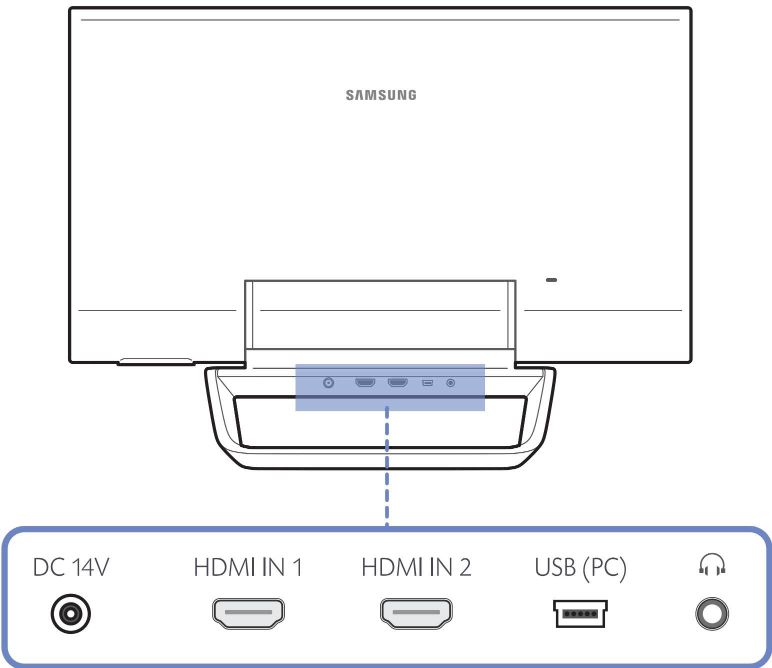


― Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici. Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.

― Pritisnite jedan od četiri tastera, koji nisu taster za napajanje, u donjem desnom delu prednje strane proizvoda. Pojaviće se vodič za tastere.

Ikone	Opis
	Prikažite stranicu menija na ekranu.
	Prikažite stranicu menija za kontrolu jačine zvuka.
	Promenite ulazni signal (**HDMI 1** ili **HDMI 2**).
	Uključite ili isključite napajanje. Indikator napajanja će biti upaljen kad proizvod ispravno funkcioniše. ― Detalje o funkciji uštede energije potražite u odeljku „Funkcija uštede energije“ (stranica 46) u specifikacijama proizvoda. ― Da biste umanjili potrošnju energije, najbolje je da iskopčate kabl za napajanje ako nećete koristiti proizvod u dužem vremenskom periodu.
A **Zvučnik**	Povežite izvorni uređaj s proizvodom putem HDMI kabla da biste omogućili zvuk. ― Zvučnici se nalaze s obe strane proizvoda.

Druga strana

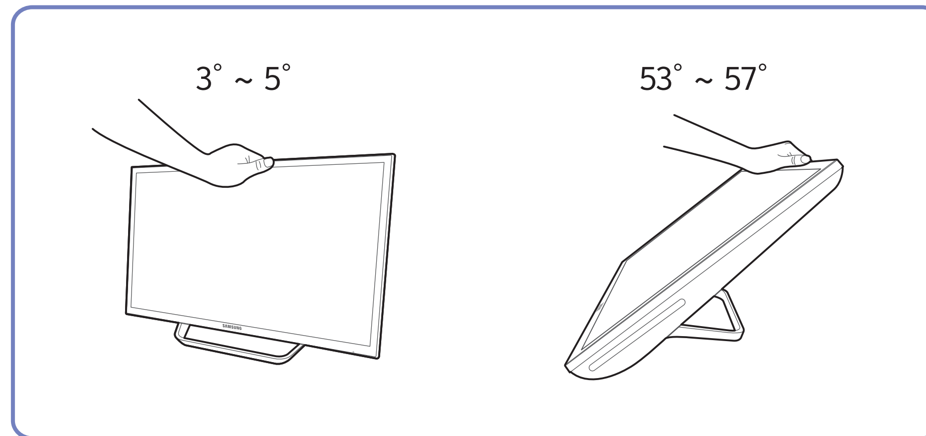


― Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici. Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.

Priključak	Opis
DC 14V	Povezuju se sa adapterom za jednosmernu struju.
HDMI IN 1 HDMI IN 2	Povežite izvorni uređaj putem HDMI ili HDMI-DVI kabla.
USB (PC)	Da biste koristili funkciju dodira proizvoda, povežite USB (PC) port na proizvodu sa USB portom na računaru pomoću USB (PC) kabla koji se dobija uz proizvod. ― Sa portom može da se poveže samo računar.
🎧	Povezivanje sa audio priključkom na spoljnom uređaju.

Prilagođavanje nagiba proizvoda

Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici. Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.



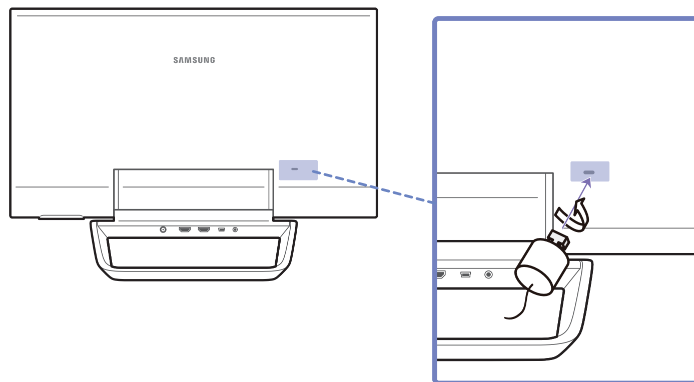
- Nagib proizvoda možete prilagoditi.
- Rukom uhvatite gornji centralni deo proizvoda i gurajte ili povlačite proizvod da biste ga nagnuli.

Uređaj za zaštitu od krađe

― Uređaj za zaštitu od krađe omogućava bezbedno korišćenje proizvoda, čak i na javnim mestima.

― Oblik uređaja za zaključavanje i način zaključavanja razlikuju se u zavisnosti od proizvođača. Više informacija potražite u korisničkom priručniku koji se dobija uz uređaj za zaključavanje protiv krađe.

Da biste zaključali uređaj za zaštitu od krađe:



1 Vežite kabl uređaja protiv krađe za težak predmet, kao što je sto.

2 Provucite jedan kraj kabla kroz omču na drugom kraju kabla.

3 Uređaj za zaključavanje umetnite u otvor na poleđini proizvoda.

4 Zaključajte uređaj za zaključavanje.

- Uređaj za zaključavanje protiv krađe može da se kupi odvojeno.
- Više informacija potražite u korisničkom priručniku koji se dobija uz uređaj za zaključavanje protiv krađe.
- Uređaj za zaključavanje može da se kupi u prodavnici elektronske opreme ili putem Interneta.

Poglavlje 03
Korišćenje programa MagicTune Touch

MagicTune Touch je dizajniran za kontrolu monitora. Program vam omogućava da na jednostavan način kontrolišete monitor da biste podesili svetlinu ili boju ekrana s računara, bez potrebe da koristite tastere na monitoru.

Osnovni podaci o programu MagicTune Touch

MagicTune Touch je dizajniran za kontrolu monitora. Program vam omogućava da na jednostavan način kontrolišete monitor da biste podesili svetlinu ili boju ekrana s računara, bez potrebe da koristite tastere na monitoru.

Ako se ekran kontroliše putem programa **MagicTune Touch** kad je povezano više monitora, podešava se samo kvalitet slike monitora na kojem je prikazan ekran **MagicTune Touch**. Da biste podesili kvalitet slike na drugom monitoru, premestite ekran **MagicTune Touch** na željeni monitor i podesite postavke ekrana.

― Meni na ekranu proizvoda nije dostupan dok je pokrenut **MagicTune Touch**.

― Dodatne detalje potražite u priručniku za korisnike programa **MagicTune Touch**.

Zahtevi

Za korišćenje programa **MagicTune Touch** neophodni su sledeći uslovi.

- Windows 7 ili Windows 8 (32-bitni/64-bitni)
- OS X 10.6 ili OS X 10.7
- Samsung monitor

Instaliranje/deinstaliranje programa MagicTune Touch (Windows)

Instalacija

1 Pokrenite instalacioni program za **MagicTune Touch** sa instalacionog CD-a.

― Ako se iskačući prozor za instalaciju softvera ne pojavi na glavnom ekranu, izaberite stavke **CD-ROM** → **AutoPlay** → **Manual** → **MagicTuneTouch** i pokrenite izvršnu datoteku **MagicTuneTouch**.

2 Izaberite jezik instalacije. Zatim instalirajte program sledeći uputstva na ekranu.

3 Kad se instalacija dovrši, na radnoj površini i traci zadataka kreira se ikona **MagicTune Touch**.

― Pritisnite taster F5 („Osveži") ako se ne pojavi ikona za izvršavanje.

Deinstalacija

1 U „Start" meniju izaberite stavke **Postavke** → **Kontrolna tabla**, a zatim kliknite dvaput na stavku **Dodaj ili ukloni programe**.

2 Na listi izaberite stavku **MagicTune Touch** i kliknite na dugme **Promeni/ukloni**.

Instaliranje programa MagicTune Touch (Mac)

Instalacija

1 Sa CD-a za instalaciju pokrenite datoteku **Index_for_Mac.html**.

2 Izaberite **MagicTune Touch**.

― Ako se iskačući prozor za instalaciju softvera ne pojavi na glavnom ekranu, izaberite stavke **CD-ROM** → **AutoPlay** → **Manual_mac** → **MagicTuneTouch**.

3 Pojaviće se fascikla u kojoj se nalazi program za instalaciju.

4 Izaberite **MagicTuneTouch.dmg** i pokrenite program za instalaciju.

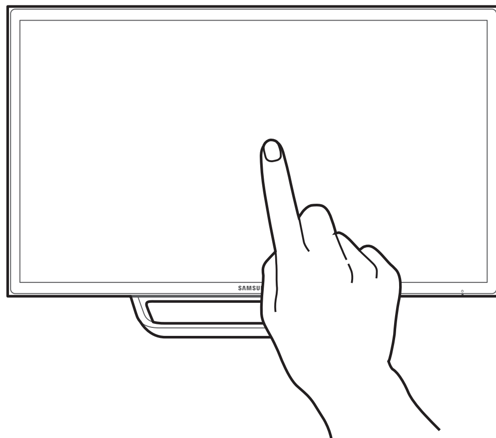
5 Izaberite jezik instalacije. Zatim instalirajte program sledeći uputstva na ekranu.

Poglavlje 04
Korišćenje monitora sa dodirnim ekranom

Kontrolišite računar tako što ćete dodirnuti ekran umesto da koristite ulazni uređaj kao što je tastatura ili miš.

Monitor sa dodirnim ekranom

Kontrolišite računar tako što ćete dodirnuti ekran umesto da koristite ulazni uređaj kao što je tastatura ili miš. Dodirni ekran funkcioniše tako što otkriva slabu električnu struju koja prolazi kroz vaše telo (kapacitivno). Obavezno koristite površinu vrha prsa prilikom dodirivanja ekrana.



Zahtevi

Za korišćenje monitora sa dodirnim ekranom neophodni su sledeći uslovi.

- Windows 7 ili Windows 8 (32-bitni/64-bitni)

  ― Ovaj monitor sa dodirnim ekranom je optimizovan za Windows 8 Metro UI.

- OS X 10.6 ili OS X 10.7
- Samsung monitor

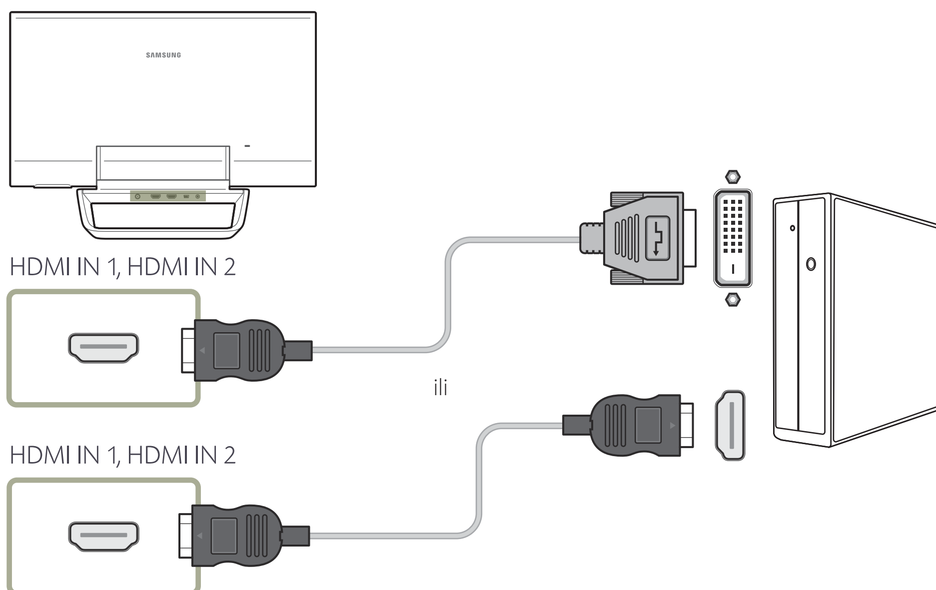
Pre korišćenja proizvoda pročitajte tekst u nastavku

- Vodite računa o tome da nikakva električna supstanca ne dođe u kontakt s ekranom. Ekran možda neće ispravno funkcionisati ako postoji statički elektricitet.
- Nemojte jako pritiskati dodirni ekran vrhom prsta. Nemojte koristiti oštar predmet za dodirivanje ekrana. Ekran može da se polomi ili ošteti.
- Nemojte dodirivati ekran dok nosite rukavice, prljavim prstom ili koristeći nešto oštro kao što je vaš nokat ili hemijska olovka. Ekran možda neće ispravno funkcionisati.
- Vodite računa da ekran ne dođe u kontakt s vlagom. Senzor za dodir možda neće ispravno funkcionisati.
- Prikaz jedne slike na ekranu u dugom vremenskom periodu može da dovede do pojave fantomske slike (oštećenja ekrana) ili mrlja. Isključite ekran kad ga ne koristite.
- Podržano je do 10 višestrukih tačaka dodira.

Povezivanje monitora sa dodirnim ekranom

Povezivanje sa računarom

1 Povežite računar s proizvodom putem HDMI ili HDMI-DVI kabla.

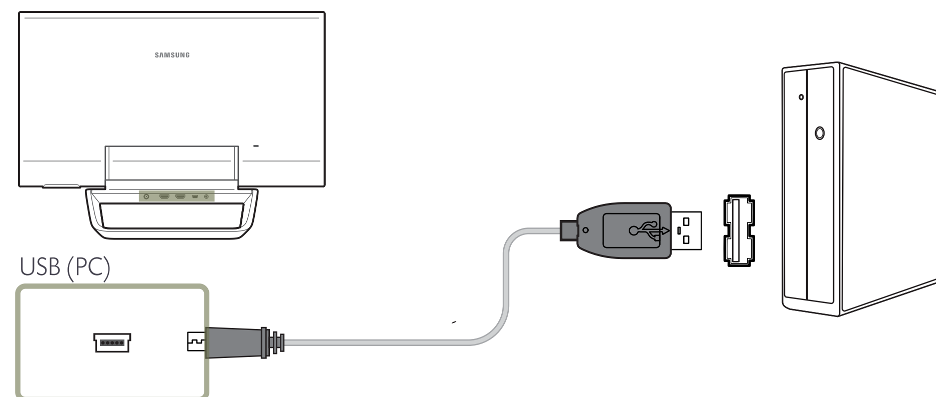


2 Povežite adapter za napajanje jednosmernom strujom sa proizvodom i utičnicom.

3 Pošto se poveže napajanje, proizvod automatski otkriva povezani ulazni signal i prebacuje se na njega.

— Ako je ekran prazan, isključite i ponovo uključite proizvod.

4 Povežite **USB (PC)** port na proizvodu sa USB portom na računaru putem USB (PC) kabla.



Povezivanje sa laptopom ili tablet računarom

Povežite laptop ili tablet računar s proizvodom koristeći isti metod kao kad povezujete stoni računar.

- Ako dodirni ekran monitora ne funkcioniše nakon povezivanja laptopa ili tablet računara s dodirnim ekranom

  — Prvo povežite HDMI kabl u skladu s metodom povezivanja. Zatim povežite USB (PC) kabl.

  — Ako dodirni ekran i dalje ne funkcioniše nakon uspostavljanja svih veza, iskopčajte i ponovo povežite USB (PC) kabl.

Konfigurisanje postavki monitora sa dodirnim ekranom

Da biste pravilno koristili funkciju dodira proizvoda u operativnom sistemu Windows, idite na **Postavke tablet računara** i kalibrišite proizvod.

― Prvo povežite monitor s dodirnim ekranom, a zatim konfigurišite sledeće postavke.

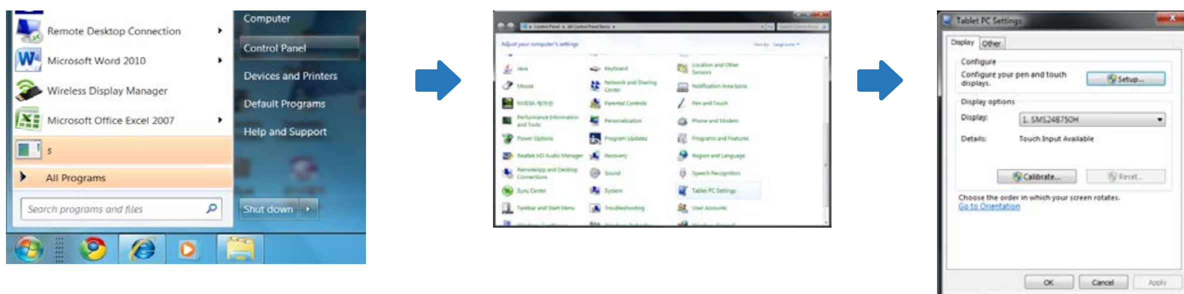
Pristup meniju za kalibraciju

Idite na stavku **Postavke tablet računara** pomoću odgovarajućeg metoda u skladu sa konfiguracijom sistema prikazanom ispod.

Pristup putem opcije Postavke tablet računara u operativnom sistemu Windows 7

Izaberite stavke **Kontrolna tabla** → **Postavke tablet računara**. (Kalibrišite proizvod pomoću stranice „Kalibracija" 25.)

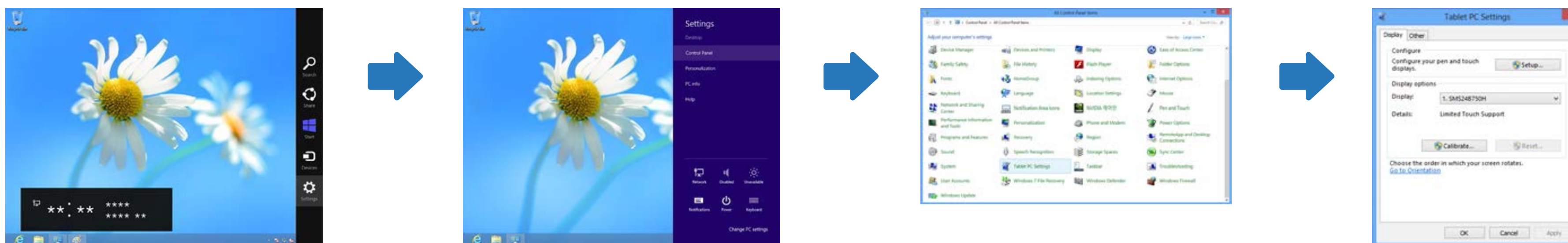
― Ako stavku **Postavke tablet računara** ne vidite sa **kontrolne table**, potražite stavku **Postavke tablet računara** iz opcije **Pretraži kontrolnu tablu**.



Pristup putem opcije Postavke tablet računara u operativnom sistemu Windows 8

Izaberite stavke **Postavke** → **Kontrolna tabla** → **Postavke tablet računara**. (Kalibrišite proizvod pomoću stranice „Kalibracija" 25.)

― Ako stavku **Postavke tablet računara** ne vidite sa **kontrolne table**, potražite stavku **Postavke tablet računara** iz opcije **Pretraži kontrolnu tablu**.

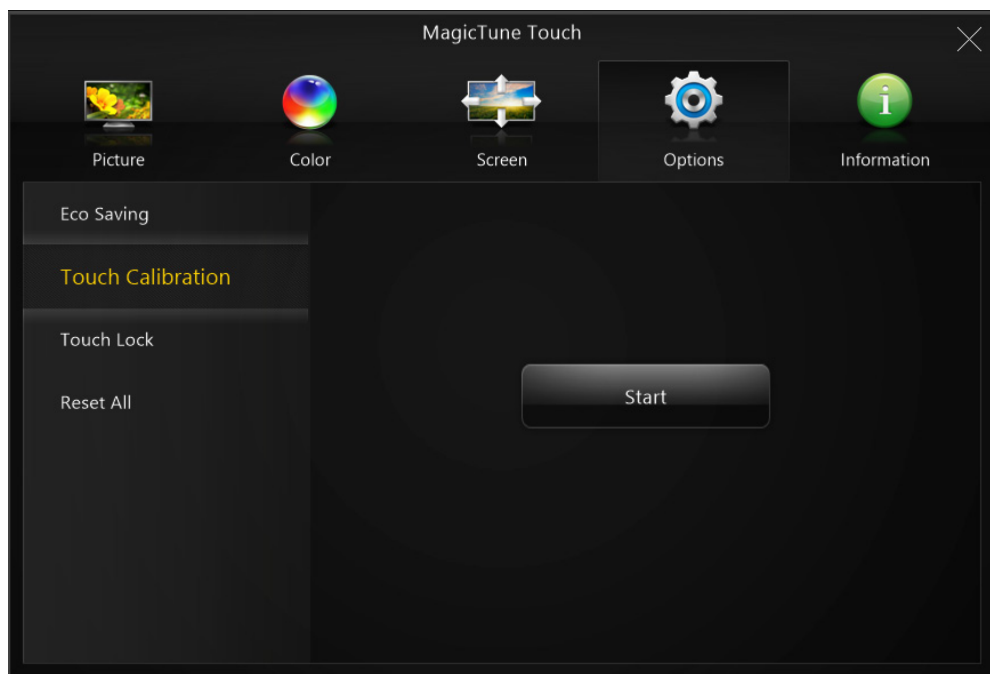


Pristup meniju kalibracije iz usluge MagicTune Touch

― Sledeći metod se odnosi na Windows 8. Isti metod se odnosi na Windows 7 i Windows 8.

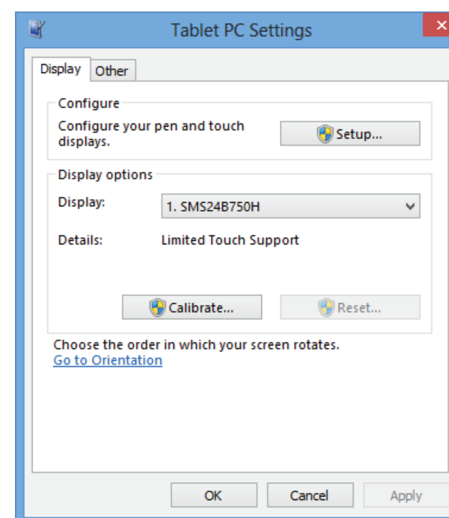
1 Pokrenite **MagicTune Touch**.

2 Izaberite stavku **Touch Calibration** na kartici **Options**. Izaberite stavku **Start**.



3 Pojavljuje se sledeća stranica.

(Kalibrišite proizvod pomoću stranice „Kalibracija"25.)



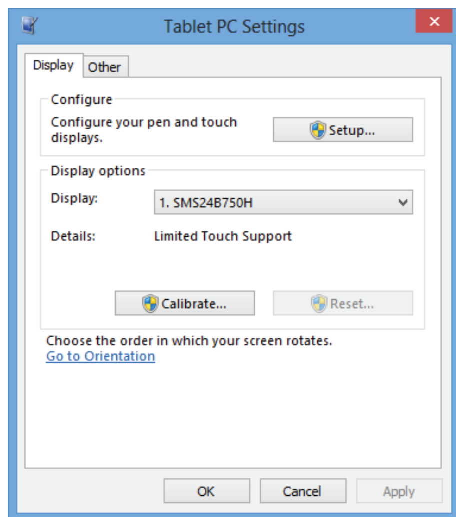
Kalibracija

― Uputstva u nastavku su za Windows 8. Isti metod važi i za Windows 7 i Windows 8.

― Nakon promene veličine ekrana ili PC/AV režima pomoću OSD menija, monitor će možda morati da bude ponovo kalibrisan.

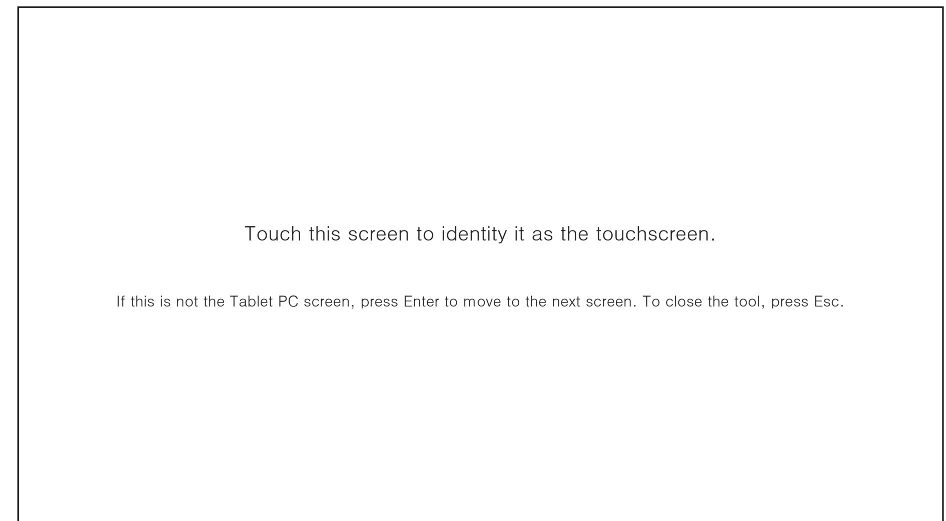
― Ako dođe do greške tokom kalibracije, idite na stranicu **Postavke tablet računara** → **Ekran**. Dodirnite dugme **Uspostavi početne vrednosti** i ponovo kalibrišite.

1 Na kartici **Ekran** izaberite stavku **Podesi** u okviru **Konfigurisanje**.

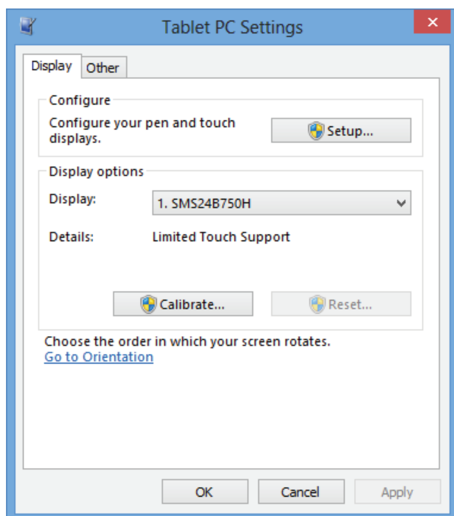


2 Prstom dodirnite stranicu prikazanu na proizvodu.

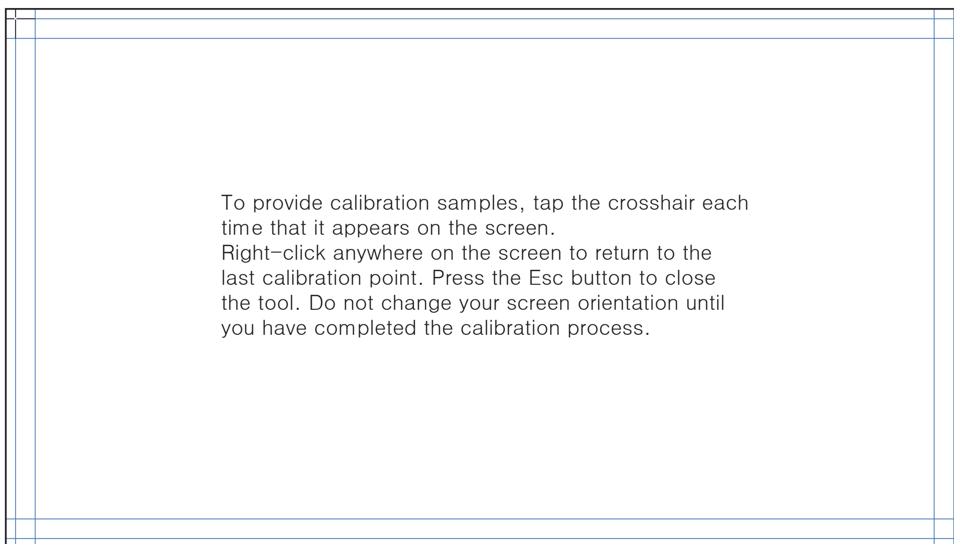
― U režimu za dva monitora: Ako se sledeća stranica ne pojavi na proizvodu, pritisnite taster Enter da biste je prikazali.



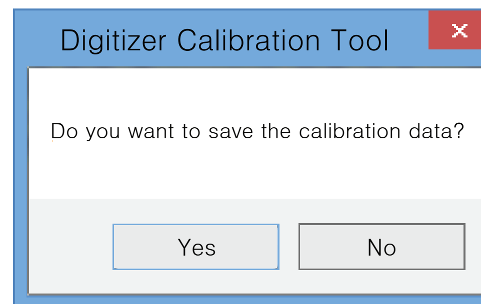
3 U opciji **Ekran**, u okviru **Opcije prikaza** izaberite proizvod. Zatim izaberite stavku **Kalibriši**.



4 Izvršite kalibraciju u skladu sa uputstvima na ekranu prikazanim kao na slici.

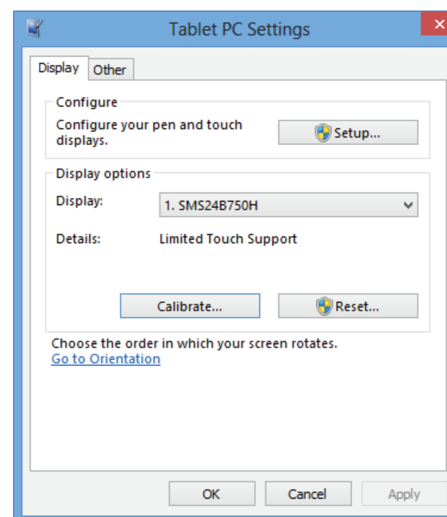


5 Kad se kalibracija dovrši, pojavljuje se poruka **Želite li da sačuvate podatke o kalibraciji?**. Izaberite opciju **Da** da biste sačuvali promene.



6 Monitor sa dodirnim ekranom je uspešno kalibrisan.

― Izbor opcije **Uspostavi početne vrednosti** ukloniće podatke o kalibraciji.



Konfigurisanje postavki monitora sa ekranom osetljivim na dodir na Mac računaru

Da biste koristili funkciju dodira proizvoda na Mac računaru, proverite da li ste instalirali odgovarajući program u skladu su dolenavedenim uputstvima.

― Program se nalazi na CD-u koji ste dobili. Informacije o najnovijem programu ili tehničkoj podršci potražite na veb lokaciji Samsung Electronics (www.samsung.com).

Instaliranje programa Touch Base

Ovaj program zahteva osnovne funkcije dodira i pokrete primicanja za proizvod.

1 Sa CD-a za instalaciju pokrenite datoteku **Index_for_Mac.html**.

2 Izaberite **Touch Base**.

― Ako se iskačući prozor za instalaciju softvera ne pojavi na glavnom ekranu, izaberite stavke **CD-ROM** → **AutoPlay** → **Manual_mac** → **Touch Base**.

3 Pojaviće se fascikla u kojoj se nalazi program za instalaciju.

4 Izaberite **updd.dmg** i pokrenite program za instalaciju.

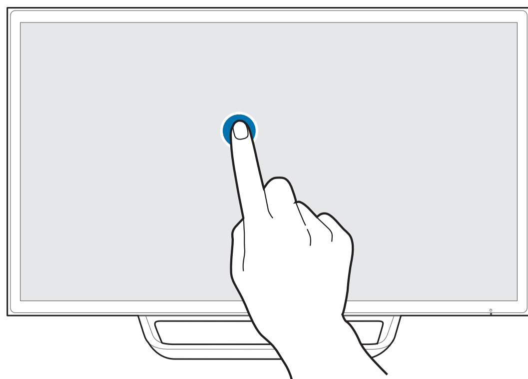
5 Instalirajte program prateći uputstva na ekranu.

Kontrolisanje ekrana

Osnovne funkcije dodira

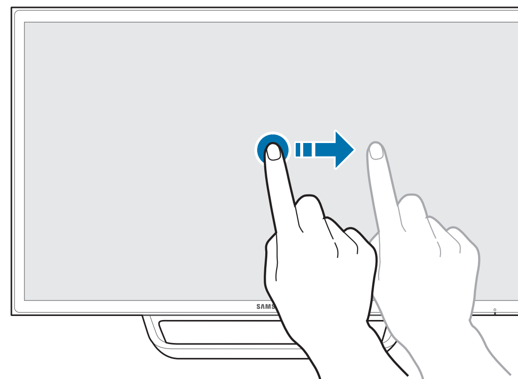
Metod kontrole je isti kao kad se koristi miš

Dodirivanje



Da biste izabrali funkciju ili stavku menija, blago dodirnite izbor na ekranu. To je slično kliku mišem.

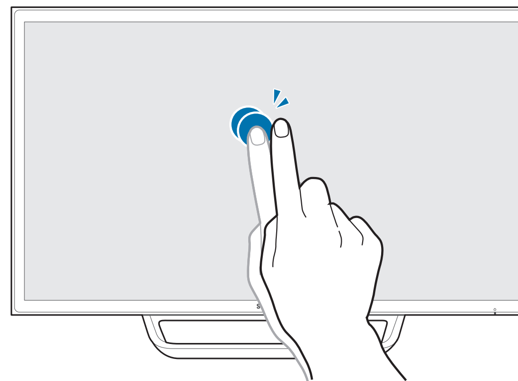
Prevlačenje



Da biste se pomerali kad prikazujete veb stranicu, mapu ili galeriju, prevlačite u željenom smeru.

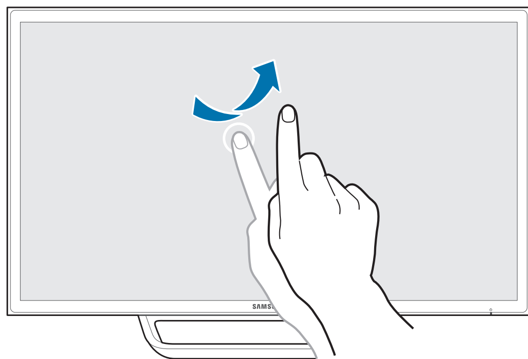
To je slično prevlačenju mišem.

Dvostruko dodirivanje



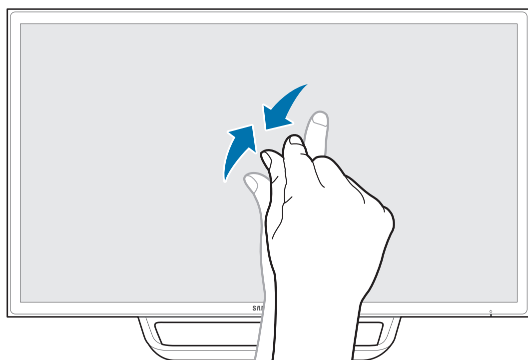
Da biste pokrenuli izabrani program, dodirnite izbor dvaput. To je slično kliku dvaput mišem.

Brzo prevlačenje



Da biste prešli na prethodnu ili sledeću stranicu kad prikazujete veb stranicu ili galeriju, brzo prevucite prstom kao što je prikazano na slici.

Uvećanje/umanjenje



Da biste uvećavali ili umanjivali prilikom prikazivanja veb stranice, mape ili galerije, primičite prste kao što je prikazano na slici.

Napomene

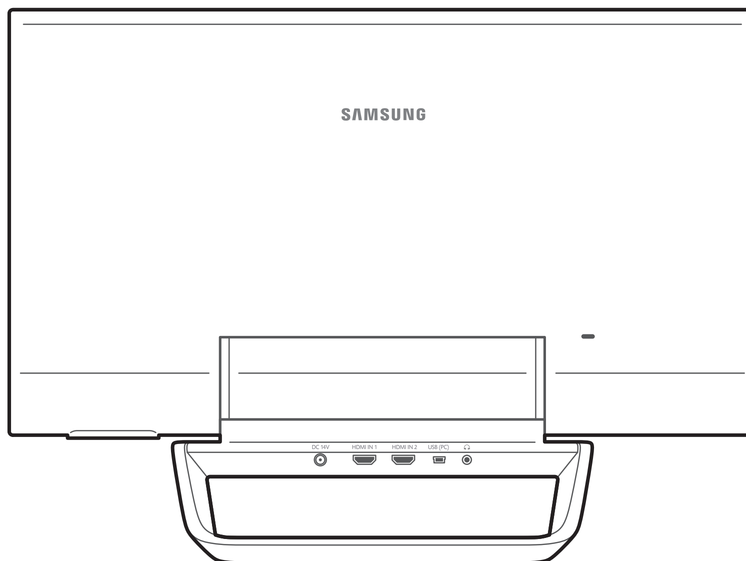
- Da biste povećali preciznost unosa dodirom, povećajte font ili ikone.
- Miš može biti koristan kada je potreban precizniji izbor ili unos.

Poglavlje 05

Povezivanje i korišćenje izvornog uređaja

Pre povezivanja

Pre povezivanja ovog proizvoda sa drugim uređajima proverite sledeće stavke.



Lista za proveru pre povezivanja

― Pre nego što povežete izvorni uređaj, pročitajte korisnički priručnik koji ste dobili uz njega.
Broj i položaj priključaka na izvornom uređaju može da se razlikuje u zavisnosti od uređaja.

― Kabl za napajanje uključite tek kada dovršite povezivanje.
U suprotnom, možete da oštetite proizvod.

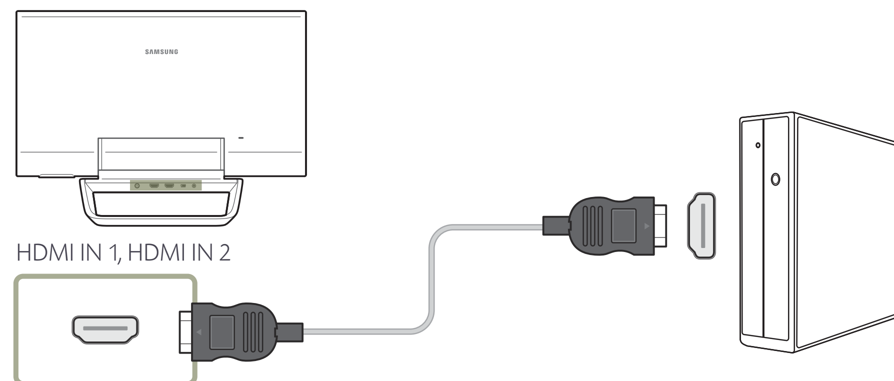
Povezivanje pomoću HDMI kabla

Postoji nekoliko dostupnih metoda za povezivanje izvornog uređaja s proizvodom.

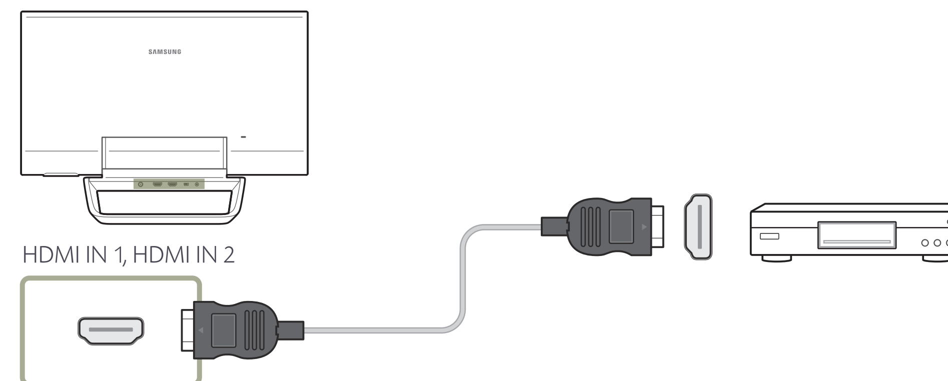
Izaberite odgovarajući metod u skladu s okruženjem u kojem koristite proizvod.

― Priključci mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda.

Povezivanje sa računarom



Povezivanje sa video uređajem



Povezivanje pomoću HDMI-DVI kabla

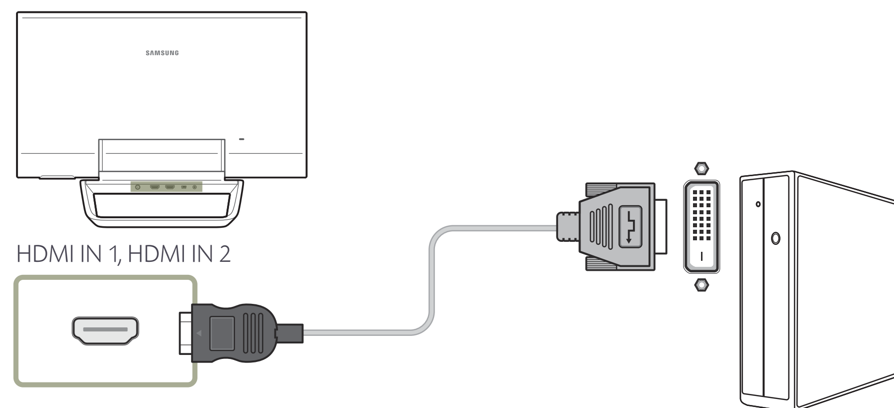
Postoji nekoliko dostupnih metoda za povezivanje izvornog uređaja s proizvodom.

Izaberite odgovarajući metod u skladu s okruženjem u kojem koristite proizvod.

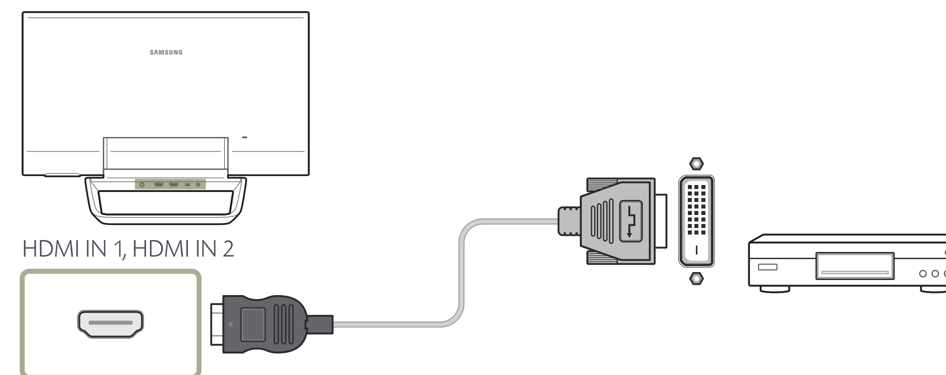
― Priključci mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda.

― Ako HDMI-DVI kabl ne podržava i video i audio, neophodan je audio izlazni uređaj da bi se omogućio zvuk.

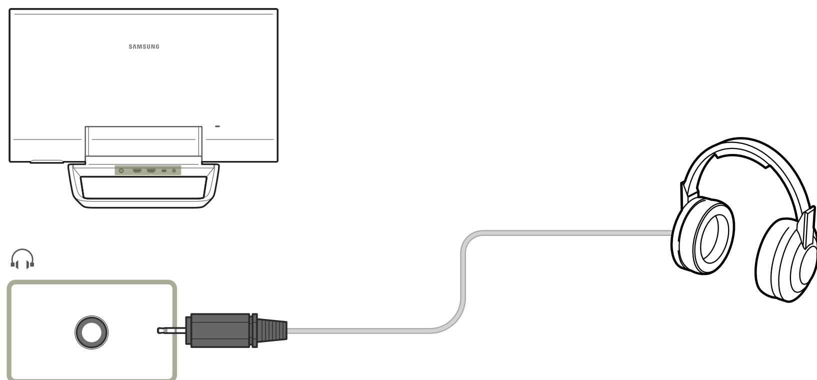
Povezivanje sa računarom



Povezivanje sa video uređajem

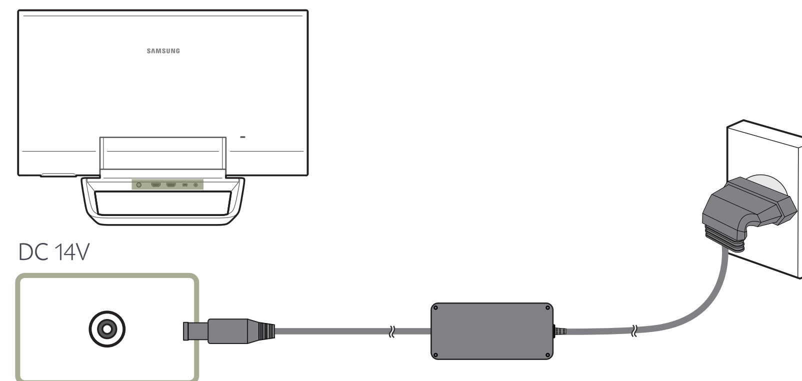


Povezivanje sa audio sistemom



Priključivanje na izvor napajanja

Povežite kabl za napajanje na DC adapter. Zatim povežite adapter na proizvod.



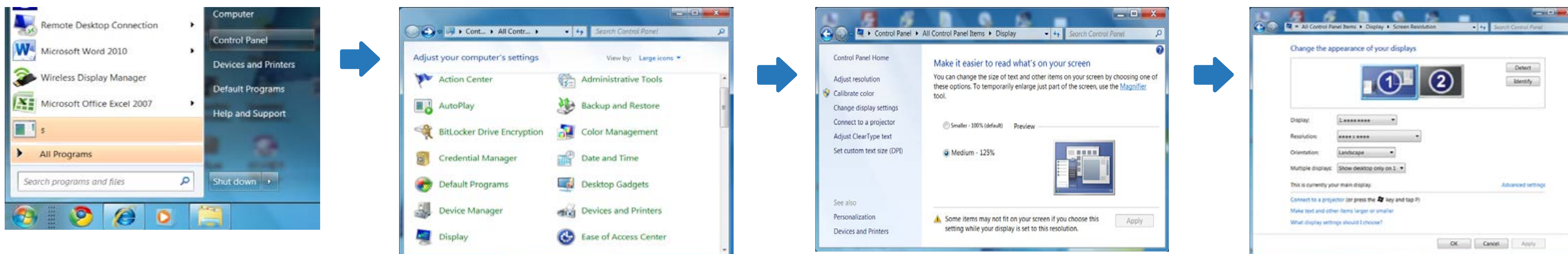
Promena rezolucije

― Podesite rezoluciju i učestalost osvežavanja na kontrolnoj tabli računara kako biste postigli optimalni kvalitet slike.

― Kvalitet slike na TFT-LCD monitorima može da bude umanjen ako nije izabrana optimalna rezolucija.

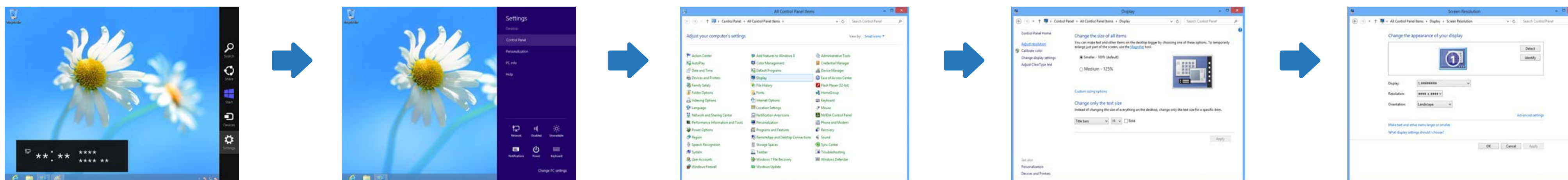
Menjanje rezolucije u operativnom sistemu Windows 7

Idite na stavke **Kontrolna tabla** → **Ekran** → **Rezolucija ekrana** i promenite rezoluciju.



Menjanje rezolucije u operativnom sistemu Windows 8

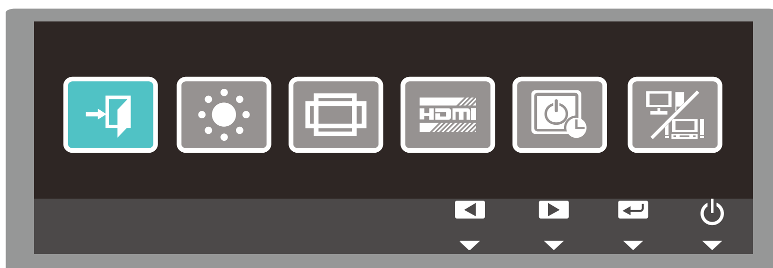
Idite na stavke **Postavke** → **Kontrolna tabla** → **Ekran** → **Rezolucija ekrana** i promenite rezoluciju.



Poglavlje 06
Meni na ekranu

Meni na ekranu nije dostupan dok je pokrenut **MagicTune Touch**.

Izlaz iz menija



Izađite iz menija na ekranu na sledeći način.

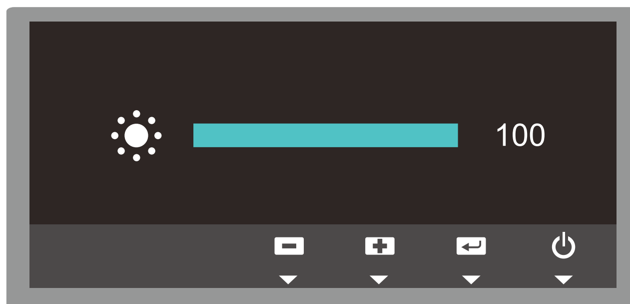
— Pritisnite jedan od četiri tastera, koji nisu taster za napajanje, u donjem desnom delu prednje strane proizvoda. Pojaviće se vodič za tastere.

1 Iz vodiča za tastere dodirnite dugme .

2 Idite na koristeći dugmad i dodirnite stavku .

3 Meni na ekranu je zatvoren.

Podešavanje svetline



Osvetlite ili zatamnite ekran na sledeći način (opseg: 0-100).

Veća vrednost povećava svetlinu ekrana.

— Pritisnite jedan od četiri tastera, koji nisu taster za napajanje, u donjem desnom delu prednje strane proizvoda. Pojaviće se vodič za tastere.

1 Iz vodiča za tastere dodirnite dugme .

2 Idite na koristeći dugmad i dodirnite stavku .

3 Podesite vrednost pomoću dugmadi i dodirnite stavku .

4 Promene su primenjene i meni na ekranu se zatvara.

Promena veličine ekrana

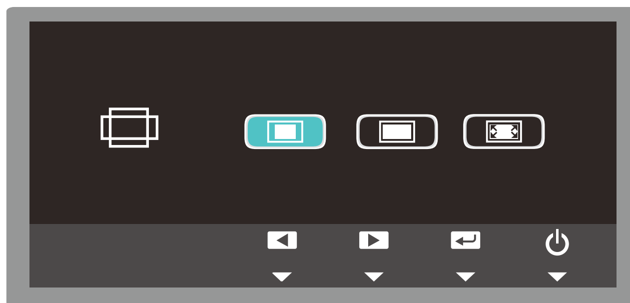
— Nakon promene veličine ekrana, monitor će možda morati da bude ponovo kalibrisan.

— Da biste ponovo kalibrisali monitor, pogledajte odeljak „Kalibracija" na stranici 25.

U režimu računara



U AV režimu



Promenite veličinu ekrana na sledeći način.

Prikazane opcije mogu da se razlikuju između PC režima i AV režima.

Detalje o omogućavanju PC ili AV režima potražite na stranici 38.

— Pritisnite jedan od četiri tastera, koji nisu taster za napajanje, u donjem desnom delu prednje strane proizvoda. Pojaviće se vodič za tastere.

1 Iz vodiča za tastere dodirnite dugme [III].

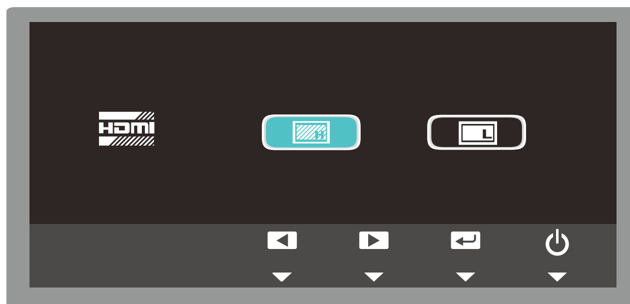
2 Idite na [ ] koristeći dugmad [◄ ►] i dodirnite stavku [↵].

3 Izaberite željenu opciju pomoću dugmadi [◄ ►] i dodirnite stavku [↵].

- U režimu računara
  [ ]: Prikažite sliku preko celog ekrana bez obzira na odnos širine i visine ulaznog signala.
  [ ]: Prikažite sliku u skladu sa odnosom širine i visine ulaznog signala.
- U AV režimu
  [ ]: Ovaj režim je pogodan za prikaz slike sa odnosom širine i visine od 4:3 za video sadržaj ili standardne prenose.
  [ ]: Ovaj režim je pogodan za prikaz slike sa odnosom širine i visine od 16:9 za DVD sadržaj ili prenose na širokom ekranu.
  [ ]: Ovaj režim prikazuje ulazni signal bez skraćivanja originalne slike.

4 Promene su primenjene i meni na ekranu se zatvara.

Konfigurisanje HDMI nivoa crne boje



― Ovaj meni je dostupan samo kad je izvorni uređaj povezan preko HDMI veze.

― Ovaj meni možda neće biti dostupan sa nekim izvornim uređajima.

Ako se DVD plejer ili set-top box povežu sa proizvodom putem HDMI kabla, kontrast i boja mogu da budu lošiji i ekran može da se zatamni. U tom slučaju poboljšajte kvalitet slike tako što ćete podesiti HDMI nivo crne boje.

― Pritisnite jedan od četiri tastera, koji nisu taster za napajanje, u donjem desnom delu prednje strane proizvoda. Pojaviće se vodič za tastere.

1 Iz vodiča za tastere dodirnite dugme .

2 Idite na koristeći dugmad i dodirnite stavku .

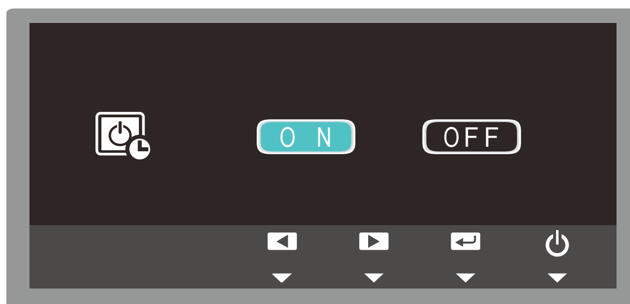
3 Izaberite željenu opciju pomoću dugmadi i dodirnite stavku .

: Podesite svetlinu najtamnijih delova ekrana na normalnu vrednost.

: Podesite svetlinu najtamnijih delova ekrana tako da bude tamnija od normalne.

4 Promene su primenjene i meni na ekranu se zatvara.

Omogućavanje/onemogućavanje tajmera za isključivanje



― Kad se tajmer za isključivanje omogući, proizvod se automatski isključuje nakon 4 časa. Postavka za 4 časa ne može da se promeni.

Ako je potrebno, podesite da se proizvod automatski isključi na sledeći način.

― Pritisnite jedan od četiri tastera, koji nisu taster za napajanje, u donjem desnom delu prednje strane proizvoda. Pojaviće se vodič za tastere.

1 Iz vodiča za tastere dodirnite dugme .

2 Idite na koristeći dugmad i dodirnite stavku .

3 Izaberite željenu opciju pomoću dugmadi i dodirnite stavku .

O N: Aktivirajte tajmer za isključivanje da bi se proizvod automatski isključivao.

OFF: Deaktivirajte tajmer za isključivanje da se proizvod ne bi automatski isključivao.

4 Promene su primenjene i meni na ekranu se zatvara.

Omogućavanje PC ili AV režima

Omogućite PC ili AV režim u skladu sa izvornim uređajem povezanim sa proizvodom.

— Pritisnite jedan od četiri tastera, koji nisu taster za napajanje, u donjem desnom delu prednje strane proizvoda. Pojaviće se vodič za tastere.

1 Iz vodiča za tastere dodirnite dugme .

2 Idite na koristeći dugmad i dodirnite stavku .

3 Izaberite željenu opciju pomoću dugmadi i dodirnite stavku .

: omogućavanje PC režima. Ovaj režim je pogodan za računar.

: omogućavanje AV režima da bi se povećala slika prikazana na proizvodu. Ovaj režim je prikladan za gledanje filmova.

4 Promene su primenjene i meni na ekranu se zatvara.



– Nakon promene PC/AV režima, monitor će možda morati da bude ponovo kalibrisan.

– Da biste ponovo kalibrisali monitor, pogledajte odeljak „Kalibracija" na stranici 25.

Podešavanje jačine zvuka

Jačinu zvuka podesite na sledeći način.

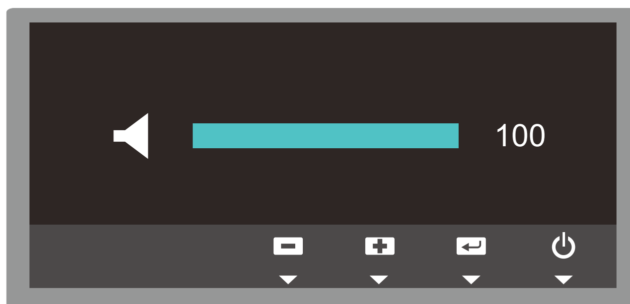
— Pritisnite jedan od četiri tastera, koji nisu taster za napajanje, u donjem desnom delu prednje strane proizvoda. Pojaviće se vodič za tastere.

1 Iz vodiča za tastere dodirnite dugme .

2 Dodirnite stavku .

3 Podesite jačinu zvuka pomoću dugmadi i dodirnite stavku .

4 Promene su primenjene i meni na ekranu se zatvara.



Poglavlje 07
Vodič za rešavanje problema

Zahtevi pre obraćanja Samsung centru za korisničku službu

Pre nego što se obratite korisničkoj službi kompanije Samsung, testirajte proizvod na sledeći način. Ako problem i dalje postoji, obratite se korisničkoj službi kompanije Samsung.

Ako je ekran i dalje prazan, proverite računarski sistem, video kontroler i kabl.

Testiranje proizvoda

Pomoću funkcije za testiranje proizvoda proverite da li proizvod radi ispravno.

Ako na ekranu nema prikaza, a LED indikator napajanja treperi čak i kada je proizvod pravilno povezan sa računarom, obavite testiranje proizvoda.

1 Isključite računar i proizvod.

2 Isključite sve kablove iz proizvoda.

3 Uključite proizvod.

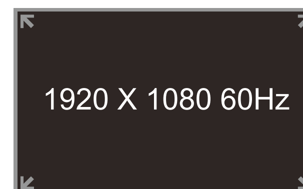
4 Sledeća poruka označava da proizvod ispravno funkcioniše.



Provera rezolucije i frekvencije

U režimu koji premašuje podržanu rezoluciju (pogledajte podržane rezolucije), nakratko će se prikazati sledeća poruka.

― Prikazana rezolucija može da se razlikuje u zavisnosti od proizvoda ili postavki sistema na računaru.

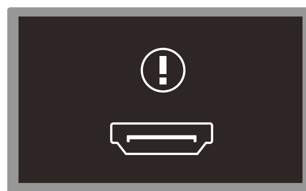
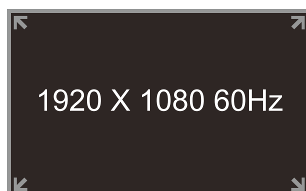


Proverite sledeće.

Problemi sa instalacijom (PC režim)

Ekran se neprestano uključuje i isključuje.	Proverite kabl kojim je uređaj povezan sa računarom i da li je kabl pravilno povezan.
Na ekranu je vidljiv prazan prostor sa sve četiri strane kada su proizvod i računar povezani pomoću HDMI ili HDMI-DVI kabla.	Uzrok pojave praznog prostora na ekranu nema veze sa proizvodom. Pojavu praznog prostora na ekranu izaziva računar ili grafička kartica. Da biste rešili ovaj problem, podesite veličinu ekrana u HDMI ili DVI postavkama za grafičku karticu. Ako u meniju sa postavkama grafičke kartice ne postoji opcija za podešavanje veličine ekrana, ažurirajte upravljački program za grafičku karticu na najnoviju verziju. (Detaljne informacije o načinu podešavanja postavki ekrana potražite od proizvođaču grafičke kartice ili računara.)

Problemi sa ekranom

LED indikator napajanja je isključen. Ekran ne može da se uključi.	Proverite da li je priključen kabl za napajanje.
Na ekranu se pojavljuje sledeća poruka. 	Proverite da li je kabl pravilno priključen u uređaj
	Proverite da li je uređaj koji je povezan sa proizvodom uključen.
Na ekranu se pojavljuje sledeća poruka.  	Ova poruka će se prikazati kada signal sa grafičke kartice premaši maksimalnu rezoluciju i frekvenciju proizvoda.
	Pogledajte tabelu standardnih signalnih režima (stranica 47) i podesite maksimalnu rezoluciju i frekvenciju u skladu sa specifikacijama proizvoda.

Problemi sa ekranom

Slika na ekranu je nejasna. Slika na ekranu je zamućena.	Proverite da li su kablovi ispravno povezani sa proizvodom.
	Uklonite dodatnu opremu (produžni video kabl itd.) i pokušajte ponovo.
	Podesite rezoluciju i frekvenciju na preporučeni nivo.
Slika na ekranu je nestabilna i podrhtava.	Proverite da li je rezolucija i frekvencija računara i grafičke kartice podešena u okviru opsega koji je kompatibilan sa proizvodom. Zatim, ako je potrebno, promenite postavke ekrana u skladu sa dodatnim informacijama u meniju proizvoda i tabelom standardnih signalnih režima (stranica 47).
Na levoj strani ekrana se pojavljuju senke ili dvostruke slike.	
Ekran je previše osvetljen. Ekran je premalo osvetljen.	Podesite postavke **Brightness** i **Contrast** iz programa **MagicTune Touch**.
Boje na ekranu nisu usaglašene.	Podesite postavke za **Color Control** iz programa **MagicTune Touch**.
Bela boja nije u potpunosti bela.	Podesite postavke za **Color Control** iz programa **MagicTune Touch**.
Na ekranu nema slike, a LED indikator napajanja treperi na svakih 0,5–1 sekundi.	Proizvod je u režimu za uštedu energije.
	Pritisnite bilo koji taster na tastaturi ili pomerite miš da biste se vratili na prethodni ekran.

Problemi sa zvukom

Nema zvuka.	Proverite vezu audio kabla ili prilagodite jačinu zvuka.
	Proverite jačinu zvuka.
Jačina zvuka je preslaba.	Podesite jačinu zvuka.
	Ako se zvuk slabo čuje i nakon što ste ga pojačali na maksimalni nivo, podesite jačinu zvuka na zvučnoj kartici računara ili u programu.

Problemi sa izvornim uređajem

Prilikom pokretanja računara čuje se zvučni signal.	Ako se prilikom pokretanja računara čuje zvučni signal, odnesite računar na servisiranje.

Problemi sa funkcijom dodira

Funkcija dodira ne funkcioniše.	Uverite se da prilikom dodirivanja ekrana ne koristite predmet koji nije vaš prst. Uverite se da ekran ili prst nisu vlažni. Uverite se da ne nosite rukavicu i da vam prst nije zaprljan.
Tačka dodira se ne podudara.	Ako je tačka dodira neprecizna, ponovo izvršite kalibraciju dodira. ― Da biste ponovo kalibrisali monitor, pogledajte odeljak„Kalibracija" na stranici 25.
Funkcija dodira ne radi ispravno u programu. **Program ne funkcioniše ispravno.**	Ako Windows ili Mac program nije obezbeđen uz Samsung monitore ili program instaliran na računaru ne funkcioniše ispravno, obratite se prodavcu originalnog softvera.

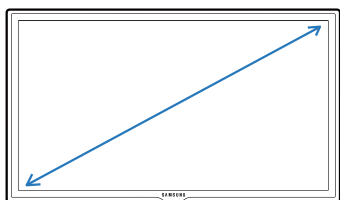
P & O

Dodatna uputstva za prilagođavanje potražite u priručniku za korisnike računara ili grafičke kartice.

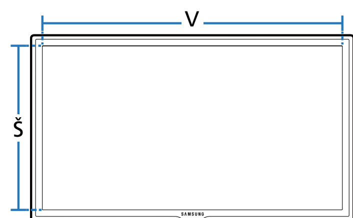
Pitanje	Odgovor
Šta je minimalna oblast dodira?	Uverite se da je oblast dodira barem 8 mm u prečniku prilikom dodirivanja prstom.
Kako mogu da promenim frekvenciju?	Podesite frekvenciju na grafičkoj kartici. • Windows 7: Izaberite stavke **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Ekran** → **Podesi rezoluciju** → **Napredne postavke** → **Monitor** i podesite frekvenciju u stavki **Postavke monitora**. • Windows 8: Izaberite stavke **Postavke** → **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Ekran** → **Podesi rezoluciju** → **Napredne postavke** → **Monitor** i podesite frekvenciju u stavki **Postavke monitora**.
Kako da promenim rezoluciju?	• Windows 7: Izaberite **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Prikaz** → **Podesi rezoluciju** i podesite rezoluciju. • Windows 8: Izaberite stavke **Postavke** → **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Ekran** → **Podesi rezoluciju** i podesite rezoluciju.
Kako mogu da podesim režim za uštedu energije?	• Windows 7: Režim za uštedu energije možete da podesite ako izaberete **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Personalizuj** → **Postavke čuvara ekrana** ili pomoću BIOS-a na računaru. • Windows 8: Podesite režim za uštedu energije u stavkama **Postavke** → **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Personalizuj** → **Postavke čuvara ekrana** ili pomoću postavke BIOS-a na računaru.

Poglavlje 08
Specifikacije

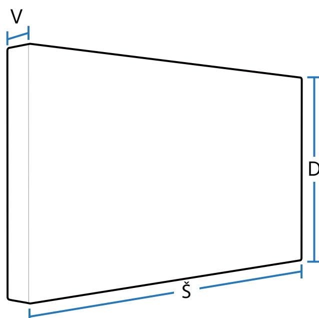
1 Veličina



2 Oblast za prikaz



3 Dimenzije (Š x D x V)



Opšte

Naziv modela		S24C770
Panel	Veličina	Klasa 24 (24 inča / 60,96 cm)
	Površina ekrana	531,36 mm (V) x 298,89 mm (Š)
	Veličina piksela	276,75(po jednoj trijadi) mm (V) x 276,75 mm (Š)
Dimenzije (Š x D x V)		562 x 374 x 192 mm
Težina		5,5 kg
Višestruke tačke dodira		10 tačaka
Operativni sistem (OS)		Windows 7 ili noviji, uključujući Windows 8 Mac (verzije 10.6 ili noviji)
Boje ekrana		16,7 miliona
Ugao posmatranja (H / V)		178˚
Izlaz zvuka (W)		3W x 2

Naziv modela		S24C770
Sinhronizacija	Horizontalna frekvencija	30 ~ 81 kHz
	Vertikalna frekvencija	56 ~ 75 Hz
Rezolucija	Optimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Maksimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60 Hz
Maksimalna brzina osvežavanja piksela		148,5 MHz
Napajanje		Ovaj proizvod koristi napajanje od 100 do 240 V. Pogledajte oznaku na poleđini proizvoda zato što standardni napon može da se razlikuje u zavisnosti od zemlje.
Priključci za signal		HDMI IN 1, HDMI IN 2, USB (PC), (Audio Out)
Uslovi okruženja	Rad	Temperatura: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Vlažnost vazduha: 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
	Skladištenje	Temperatura: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Vlažnost vazduha: 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije

― Zbog prirode proizvodnje ovog proizvoda, na panelu otprilike 1 piksel u milion (1 p/m) može da izgleda svetlije ili tamnije. Ova nepravilnost ne utiče na performanse proizvoda.

― Ovaj uređaj je digitalni aparat klase B.

Ušteda energije

Funkcija uštede energije na ovom proizvodu smanjuje potrošnju struje tako što isključuje ekran i menja boju LED indikatora napajanja kada se proizvod ne koristi određeni vremenski period. Napajanje se ne isključuje u režimu za uštedu energije. Da biste ponovo uključili ekran, pritisnite bilo koji taster na tastaturi ili pomerite miš. Režim za uštedu energije je dostupan samo kada je proizvod povezan sa računarom koji poseduje funkciju za uštedu energije.

Ušteda energije	Normalan rad	Režim za uštedu energije	Isključeno napajanje (dugme za napajanje)
Indikator napajanja	Uključeno	Treperi	Svetli narandžasto
Potrošnja energije	32 W	0,3 W	0,3 W

― Prikazani nivo potrošnje energije može da se razlikuje u zavisnosti od radnih uslova ili promene postavki.

― SOG (Sync On Green) nije podržano.

― Da biste potrošnju energije smanjili na 0, isključite prekidač na poleđini uređaja ili isključite kabl za napajanje. Isključite kabl za napajanje ako ne nameravate da koristite proizvod duži vremenski period (tokom odmora itd.).

― Zahvaljujući karakteristikama ekrana, ovaj proizvod može da se podesi na samo jednu rezoluciju za svaku veličinu ekrana kako bi se postigao optimalni kvalitet slike. Ako ne izaberete navedenu rezoluciju, već neku drugu, kvalitet slike može da bude umanjen. Da biste ovo izbegli, preporučuje se da izaberete optimalnu rezoluciju navedenu za vaš proizvod.

Prethodno podešeni režimi za tajmer

Ekran će automatski biti podešen ako se sa računara emituje signal koji pripada sledećim standardnim signalnim režimima. Ako signal koji se emituje sa računara ne spada u ove signalne režime, može da bude prikazan prazan ekran, uz uključen LED indikator. U tom slučaju, promenite postavke u skladu sa sledećom tabelom, pridržavajući se korisničkog priručnika za grafičku karticu.

Rezolucija	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Brzina osvežavanja piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (H/V)
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+

Rezolucija	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Brzina osvežavanja piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (H/V)
VESA, 1280 x 720	**45,000**	**60,000**	**74,250**	+/+
VESA, 1280 x 800	**49,702**	**59,810**	**83,500**	-/+
VESA, 1280 x 1024	**63,981**	**60,020**	**108,000**	+/+
VESA, 1280 x 1024	**79,976**	**75,025**	**135,000**	+/+
VESA, 1440 x 900	**55,935**	**59,887**	**106,500**	-/+
VESA, 1600 x 900	**60,000**	**60,000**	**108,000**	+/+
VESA, 1680 x 1050	**65,290**	**59,954**	**146,250**	-/+
VESA,1920 x 1080	**67,500**	**60,000**	**148,500**	+/+

– Horizontalna frekvencija
  Vreme skeniranja jedne linije koja horizontalno spaja desnu i levu ivicu ekrana naziva se horizontalni ciklus, a obrnuti broj horizontalnog ciklusa naziva se horizontalna frekvencija. Jedinica: kHz

– Vertikalna frekvencija
  Kao kod fluorescentne lampe, ekran mora mnogo puta u sekundi da prikaže sliku. Frekvencija tog ponavljanja naziva se vertikalna frekvencija ili brzina osvežavanja. Jedinica: Hz

Poglavlje 09

Dodatak

Obratite se kompaniji SAMSUNG WORLDWIDE

― Ako imate pitanja ili komentara o Samsung proizvodima, obratite se korisničkom centru kompanije SAMSUNG.

NORTH AMERICA

U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA

ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA

COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE

AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	09 85635050	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com

EUROPE

ITALIA	800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG(808 20 7267)	http://www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS

ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500(GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698-4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)

ASIA PACIFIC

INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDLE EAST

BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA

ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com

AFRICA

GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Odgovornost za uslugu plaćanja (trošak za klijente)

― Kada se zahteva usluga, uprkos garanciji možemo vam naplatiti posetu servisera u sledećim slučajevima.

Nije u pitanju kvar proizvoda

Čišćenje proizvoda, prilagođavanje, objašnjavanje, ponovna instalacija itd.

- Ako serviser daje uputstva za korišćenje proizvoda ili jednostavno prilagođava opcije bez rasklapanja proizvoda.
- Ako su do kvara doveli faktori iz okruženja (Internet, antena, žični signal itd.)
- Ako se proizvod ponovo instalira ili se povežu dodatni uređaji nakon prve instalacije kupljenog proizvoda.
- Ako se proizvod ponovo instalira da bi se premestio na drugo mesto ili u drugu kuću.
- Ako klijent zahteva uputstva za upotrebu zbog proizvoda drugog preduzeća.
- Ako klijent zahteva uputstva za upotrebu mreže ili proizvoda drugog preduzeća.
- Ako klijent zahteva instalaciju i podešavanje softvera za proizvod.
- Ako serviser uklanja/čisti prašinu ili strane materijale iz proizvoda.
- Ako klijent zahteva dodatnu instalaciju nakon kupovine proizvoda putem kupovine od kuće ili na mreži.

Oštećenje proizvoda do kojeg je došlo krivicom klijenta

Oštećenje proizvoda do kojeg je dovelo nepravilno rukovanje klijenta ili neispravna popravka.

Ako je do oštećenja proizvoda dovelo sledeće:

- spoljni udarac ili pad.
- Korišćenje robe ili nespecifikovanog Samsung proizvoda koji se prodaje odvojeno.
- Popravka od strane osobe koja nije inženjer spoljnog preduzeća za pružanje usluga ili partnera preduzeća Samsung Electronics Co., Ltd.
- Prepravka ili popravka proizvoda od strane klijenta.
- Korišćenje proizvoda na neispravnom naponu ili sa neovlašćenim električnim vezama.
- Nepoštovanje „upozorenja" u korisničkom priručniku.

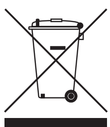
Ostalo

- Ako proizvod otkaže usled prirodne katastrofe. (grom, požar, zemljotres, poplava itd.)
- Ako se potrošne komponente iskoriste. (baterija, toner, fluorescentna svetla, glava, vibrator, lampica, filter, traka itd.)

― Ako klijent zahteva uslugu u slučaju nepostojanja kvara na proizvodu, može se naplatiti naknada za pružanje usluge. Zato prvo pročitajte korisnički priručnik.

Ispravno odlaganje

Pravilno odlaganje ovog proizvoda (Odlaganje električne i elektronske opreme)



(Primenjuje su u zemljama sa odvojenim sistemima za prikupljanje otpada)

Ovo obeležje na proizvodu, dodaci ili dokumentacija označavaju to da proizvod i njegovi elektronski dodaci (npr. punjač, slušalice, USB kabl) ne bi smeli da se odlažu zajedno sa ostalim otpadom iz domaćinstva, kada im istekne vek trajanja. Da biste sprečili moguće ugrožavanje čovekove okoline ili ljudskog zdravlja usled nekontrolisanog odlaganja, odvojite ove proizvode od ostalog otpada i odgovorno ga reciklirajte kako biste promovisali trajnu ponovnu upotrebu materijalnih resursa.

Kućni korisnici treba da se obrate prodavcu kod koga su kupili ovaj proizvod ili lokalnoj državnoj ustanovi kako bi se upoznali sa detaljima o mestu i načinu na koji mogu da izvrše recikliranje ovih proizvoda koje će biti bezbedno po čovekovu okolinu.

Poslovni korisnici treba da se obrate dobavljaču i provere uslove i odredbe ugovora o kupovini. Ovaj proizvod i njegovi elektronski dodaci prilikom odlaganja ne treba da se mešaju saostalim komercijalnim otpadom.

Ispravno odlaganje baterija za ovaj uređaj



(Primenjuje su u zemljama sa odvojenim sistemima za prikupljanje otpada)

Ova oznaka na bateriji, priručniku ili na pakovanju znači da baterija u ovom proizvodu ne sme da se odloži sa ostalim otpadom iz domaćinstva, kada prestane da radi. Tamo gde postoje sledeće oznake hemisjkih elemenata Hg, Cd ili Pb, to označava da baterija sadrži živu, kadmijum ili olovo u količinama iznad nivoa dozvoljenog prema direktivi EC Directive 2006/66. Ukoliko se baterije ne odlože na pravilan način, ove supstance mogu biti štetne po zdravlje ili po životnu okolinu.

Da biste zaštitili prirodna bogatstva i da biste promovisali ponovnu upotrebu recikliranog materijala, odvojite baterije od ostalog otpada I reciklirajte ih pomoću svog lokalnog sistema za reciklažu baterija.

Licenca



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Obaveštenje o licenciranju za softver otvorenog koda

U slučaju da koristite softver otvorenog koda, licence za otvoreni kôd dostupne su u meniju proizvoda. Obaveštenje o licenci za otvoreni kôd dostupno je samo na engleskom.

Terminologija

480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p____ Svaka od gorenavedenih brzina skeniranja predstavlja broj efektivnih linija skeniranja koji određuje rezoluciju ekrana. Brzina skeniranja može biti označena sa i (isprepletano) ili p (progresivno), u zavisnosti od načina skeniranja.

- Skeniranje

Skeniranje se odnosi na proces slanja piksela koji progresivno kreiraju sliku. Veliki broj piksela obezbeđuje jasniju i živopisniju sliku.

- Progresivno

U režimu progresivnog skeniranja, sve linije piksela se pojedinačno skeniraju (progresivno) na ekranu.

- Isprepletano

U režimu isprepletanog skeniranja, skenira se svaka druga linija piksela od vrha do dna ekrana, a zatim se skeniraju preostale linije piksela (koje prethodno nisu skenirane).

Neisprepleteni režim i isprepleteni režim____ U neisprepletenom režimu (progresivno skeniranje), horizontalna linija se progresivno prikazuje od vrha do dna ekrana. U isprepletanom režimu prikazuju su prvo neparne, a zatim parne linije. Neisprepletani režim se uglavnom koristi za monitore jer obezbeđuje jasnu sliku, a isprepletani režim se uglavnom koristi za televizore.

Gustina tačaka____ Proizvod i ekran se sastoje od crvenih, zelenih i plavih tačaka. Što je manja udaljenost između tačkica, viša je rezolucija. Veličina tačkica se odnosi na najmanju udaljenost između tačkica iste boje. Veličina tačkica se meri u milimetrima.

Vertikalna frekvencija____ Proizvod prikazuje jednu sliku više puta u sekundi (kao fluorescentno svetlo koje treperi) kako bi se prikazala slika za korisnika. Učestalost prikazivanja jedne slike u sekundi naziva se vertikalna frekvencija ili učestalost osvežavanja. Vertikalna frekvencija meri se u hercima (Hz).

Na primer, frekvencija od 60 Hz znači da se jedna slika prikazuje 60 puta u sekundi.

Horizontalna frekvencija____ Vreme potrebno za skeniranje jedne linije od leve do desne strane ekrana naziva se horizontalni ciklus. Inverzni broj horizontalnog ciklusa naziva se horizontalna frekvencija. Horizontalna frekvencija meri se u kilohercima (kHz).

Izvor____ Izvor ulaznog signala se odnosi na izvorni video uređaj, poput kamkordera i video ili DVD plejera, koji je povezan sa proizvodom.

Plug & Play____ Plug & Play je funkcija koja omogućava automatsku razmenu informacija između monitora i računara u cilju postizanja optimalnog okruženja za prikaz. Proizvod koristi VESA DDC (međunarodni standard) za izvršavanje funkcije Plug & Play.

Rezolucija____ Rezolucija predstavlja ukupan broj horizontalnih tačaka (piksela) i vertikalnih tačaka (piksela) koje čine ekran. Rezolucija označava nivo detalja prikaza. Pri višoj rezoluciji na ekranu može da bude prikazano više podataka, a i pogodna je za istovremeno obavljanje više zadataka.

Na primer, rezolucija 1920 X 1080 sadrži 1920 horizontalnih (horizontalna rezolucija) i 1080 vertikalnih piksela (vertikalna rezolucija).

DVD (digitalni promenljivi disk)____ DVD se odnosi na disk za skladištenje podataka veličine CD-a na kom možete da sačuvate multimedijalne aplikacije (audio, video ili igra) pomoću MPEG-2 tehnologije za komprimovanje video zapisa.

HDMI (interfejs multimedije visoke rezolucije)____ To je interfejs koji omogućava povezivanje na digitalni audio izvor, kao i na izvor video zapisa visoke rezolucije pomoću jednog kabla, bez komprimovanja.